Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

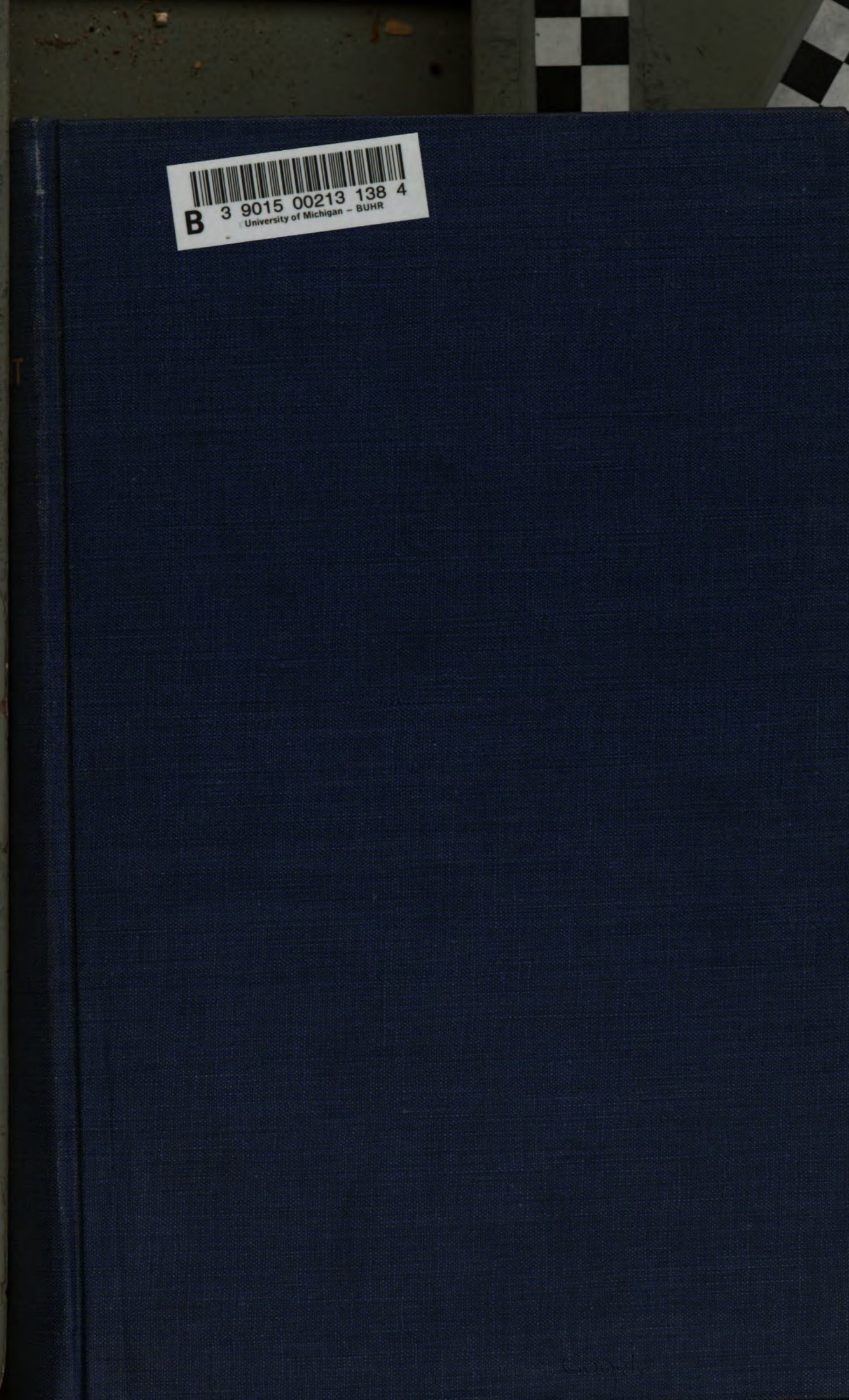
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

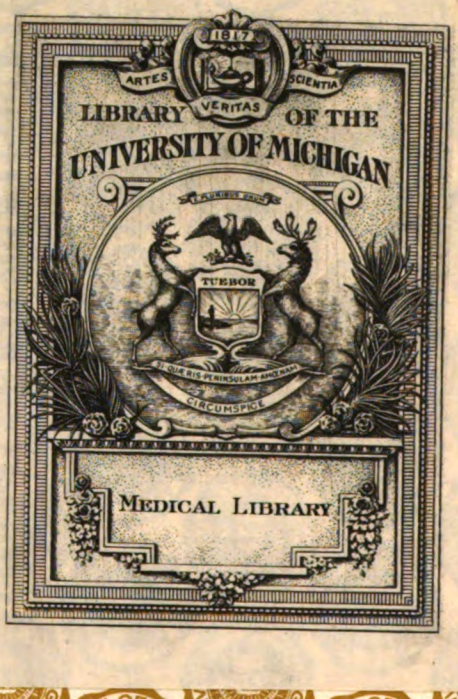
+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.


B 3 9015 00213 138 4
University of Michigan - BUHR



Digitized by Google

UNIVERSITY OF MICHIGAN

Digitized by Google

610.5
Z6
G4
R2j

Digitized by Google

Digitized by Google

JAHRESBERICHT RADIOLOGIE

ERSTER BAND

BERICHT ÜBER DAS JAHR 1926

Digitized by Google

Digitized by Google

JAHRESBERICHT
RADIOLOGIE

BIBLIOGRAPHISCHES JAHRESREGISTER
DES ZENTRALBLATTES FÜR DIE GESAMTE RADIOLOGIE

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. K. FRIK-BERLIN

ERSTER BAND

BERICHT ÜBER DAS JAHR 1926

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1929

Digitized by Google

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig

Digitized by Google

Vorwort.

Der vorliegende Jahresbericht ist ein nach Materien geordnetes Verzeichnis der in der ganzen Weltliteratur im Jahre 1926 erschienenen Arbeiten aus dem Gebiete der Strahlenkunde (Licht, Röntgenstrahlen, radioaktive Substanzen) und ihrer Grenzgebiete.

Die Hinweiszahlen am Schlusse der Titelangaben beziehen sich auf die Referate in dem „Zentralblatt für die gesamte Radiologie". Die mit einem Sternchen versehenen Arbeiten sind im Zentralblatt nicht referiert. Bei letzteren handelt es sich hauptsächlich um Bücher, die trotz Aufforderung zur Besprechung nicht eingesandt wurden, ferner um solche Arbeiten, deren Inhalt nicht unbedingt eines Referates bedurfte, sollte der Rahmen des Zentralblattes nicht vergrößert werden.

Der Jahresbericht soll dem auf dem Gebiet der medizinischen Strahlenkunde wissenschaftlich Arbeitenden ermöglichen, daß er in kürzester Zeit alle über ein beliebiges Teilgebiet der Strahlenkunde im Jahre 1926 erschienenen Arbeiten rasch auffindet.

Zu diesem Zweck war eine weitgehende Unterteilung des Gesamtgebietes notwendig. Diese Unterteilung durchgehend nach einem einheitlichen Gesichtspunkt (etwa nach Organsystemen, nach Sonderfächern der Medizin o. a.) vorzunehmen, erwies sich als undurchführbar. Es wurde angestrebt, die Unterteilung möglichst dem praktischen Bedürfnis des wissenschaftlich Arbeitenden anzupassen. Das hatte zur notwendigen Folge, daß das Einteilungsprinzip bei den verschiedenen Abschnitten ganz verschieden gewählt werden mußte. Ein Blick in die Hand- und Lehrbücher und andere Literaturübersichten der Strahlenkunde belehrt darüber, daß dieselbe Schwierigkeit gerade bei der mit allen Sondergebieten der Medizin eng verflochtenen Strahlenkunde überall empfunden wird.

Bei der Einteilung nach Krankheiten innerhalb eines Organsystems haben wir uns z. T. eng an bereits vorhandene Einteilungen angeschlossen, so bei der Röntgendiagnostik des Knochensystems an die Einteilung von Schinz, bei der Röntgentherapie der Hautkrankheiten an die Einteilung von Arzt und Fuhs.

Dem Benutzer dieses Jahresberichts wird empfohlen, sich zunächst durch eingehendes Lesen der Inhaltsübersicht über die Einteilung des Buches zu unterrichten und dann den Abschnitt auszusuchen, der dem von ihm gesuchten Teilgebiet entspricht. Außer diesem Sonderabschnitt empfiehlt es sich immer, auch noch die zum gleichen übergeordneten Abschnitt gehörenden Abschnitte „Allgemeines und Zusammenfassendes" und „Verschiedenes" nachzusehen. Auf das alphabetische Überschriften-Verzeichnis der einzelnen Abschnitte und auf das Autorenregister am Schluß des Jahresberichtes sei noch besonders hingewiesen.

Falls ein Titel einer Arbeit gar nicht zu dem Abschnitt zu passen scheint, dem er zugeordnet ist, lasse man sich dadurch nicht abschrecken, die Arbeit doch einzusehen. Die Titel der Arbeiten entsprechen zum Teil so wenig ihrem tatsächlichen Inhalt, daß wir es für zweckmäßig gehalten haben, die Einteilung der Arbeiten, wenn es irgend möglich war, nach ihrem Inhalt vorzunehmen, auch wenn man nach ihrem Titel einen ganz anderen Inhalt vermuten mußte.

Bei der Sichtung der physikalischen Arbeiten hat mich Herr Regierungsrat Dr. Behnken freundlichst unterstützt, bei denen über die Röntgendiagnostik der Knochen-

Digitized by Google

krankheiten mein Assistent Herr Dr. Peus. Beiden Herren danke ich auch an dieser Stelle für ihre Hilfe.

Das Erscheinen dieses Jahresberichts hat sich verzögert, weil der erste Aufbau eines solchen Werkes ein Ausmaß an Arbeit bedingt, von dem sich nur der eine Vorstellung machen kann, der selbst Ähnliches gemacht hat. Die folgenden Bände werden jeweils abgeschlossen werden, sobald die gesamte Weltliteratur eines Jahres lückenlos erfaßt ist.

K. Frik.

Digitized by Google

Inhaltsverzeichnis*).

Allgemeines und Grenzgebiete.

Seite

Normale, pathologische und vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte 1
Normale und pathologische Physiologie 2
Erkrankungen des Skelettsystems (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten) 5
Innere Medizin und Kinderheilkunde (außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten) 6
Andere Sonderfächer der Medizin (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten) und Zusammenfassendes über die gesamte Diagnostik und Therapie 9
Die Tuberkulose 10
Die malignen Geschwülste 11
Verschiedenes 18

Allgemeine Strahlenkunde.

Allgemeines und Zusammenfassendes 19
Geschichte der Strahlenkunde. Biographien 19
Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach. Unterricht. Facharztfragen. Ausbildung und staatliche Anerkennung des Hilfspersonals 20
Strahlenkunde und Gesetz. Gutachtertätigkeit 21
Strahlenphysik 21
Allgemeines, Zusammenfassendes, Bücher 21
Elektrizitätslehre 22
Theorie der Strahlung (Atomphysik) 23
Photochemie 25
Lichtstrahlen 26
Röntgenstrahlen 29
Radiumstrahlen 34
Höhenstrahlung 37
Corpuscularstrahlen 37
Chemische und biologische Wirkungen von Strahlen 39
Allgemeines über Strahlenwirkungen 39
Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett) 39
Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes 39
Chemische und physikalisch-chemische Lichtwirkung im allgemeinen . . . 40
Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro 41
Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 41
Pflanzen 41
Tiere 42
Mensch 42
Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus 43
Protozoen und Bakterien 43
Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe 44
Tiere, tierische Zellen und Gewebe 44
Mensch, menschliche Zellen und Gewebe 45

*) Ein alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte befindet sich auf S. 374.

Digitized by Google

Seite

Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier 45
Einfluß auf die Haut 45
Einfluß auf Blut und blutbildende Organe 46
Einfluß auf andere Organe, Organsysteme und Funktionen und auf Sekrete 47
Morphologische und histologische Veränderungen durch Lichtwirkung in vitro und im lebenden Organismus 47
Lichtwirkung und Pigment 47
Lichtwirkung in Beziehung zu Allergie und Immunität 48
Lichtwirkung auf tierische Grundstoffe, auf Hormone, Fermente, Toxine, Drüsensekrete in vitro 48
Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen 48
Faktoren, die die Art und Stärke der Lichtreaktion beeinflussen 51
Lichtintensität, Lichtqualität, zeitliche Verteilung der Lichteinwirkung 51
Chemische und optische Sensibilisierung und Desensibilisierung 51
Andere die Lichtreaktion beeinflussende Faktoren 52
Technik biologischer Lichtuntersuchungen 53
Mitogenetische Strahlung 53

Röntgen- und Radiumstrahlen 53
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 53
Chemische und physikalisch-chemische Wirkungen im allgemeinen 54
Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro 55
Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 56
Pflanzen 56
Tiere 56
Mensch 57
Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus 58
Protozoen und Bakterien 58
Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe 58
Tiere, tierische Zellen und Gewebe 59
Mensch, menschliche Zellen und Gewebe 60
Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier 60
Haut und Anhangsgebilde 60
Blut- und Lymphsystem 61
Kreislaufsorgane 62
Nervensystem 63
Genitalorgane 63
Andere Organe und Organsysteme 63
Maligne Tumoren 64
Morphologische und histologische Veränderungen durch Röntgen- und γ-Strahlen in vitro und im lebenden Organismus 65
Pflanzen 65
Mensch und Tier 65
Röntgen- und γ-Strahlenwirkung in ihrer Beziehung zu Allergie und Immunität 66
Wirkung auf Hormone, Fermente und andere biologisch wichtige Stoffe . . 67
Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Röntgen- und Radiumstrahlen bestrahlter Substanzen 67
Experimentelle Erzeugung von Geschwülsten durch Röntgen- und Radiumstrahlen 67
Faktoren, die die Art und Stärke der Strahlenreaktion beeinflussen . . . 68
Strahlenintensität und zeitliche Verteilung der Bestrahlung 68
Strahlenqualität 68
Künstliche Sensibilisierung und Desensibilisierung 69
Andere Faktoren 69

Corpuscularstrahlen 70

Digitized by Google

Praktische Anwendung der Strahlen.

Seite

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett) 71
Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von Lichtbehandlungsanstalten. Wirtschaftsfragen. Tarife 71
Die künstlichen Lichtquellen 72
Technik der Lichtanwendung. Hilfsgeräte. Betriebsunfälle 72
Licht als Untersuchungsmittel 73
Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin 73
Medizinische Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel 73
Licht als Behandlungsmittel (Lichttherapie) 74
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 74
Dosierung und Dosimetrie künstlicher Lichtquellen 75
Lichttherapie in der Kinderheilkunde 76
Rachitis 76
Andere Krankheiten des Kindesalters 77
Lichttherapie tuberkulöser Erkrankungen 78
Allgemeines und Zusammenfassendes 78
Hauttuberkulose 78
Kehlkopftuberkulose 78
Tuberkulose der Lunge und Pleura 79
Tuberkulose anderer Organe 79
Lichttherapie in der Gynäkologie 80
Lichttherapie in der Dermatologie 81
Lichttherapie in der Ophthalmologie 82
Lichttherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie 83
Lichttherapie anderer Erkrankungen 83
Heliotherapie 84
Schädigungen durch Lichtstrahlen. Ihre technische Verhütung (Strahlenschutz), medizinische Prophylaxe und Behandlung 87
Lichttherapie in der Veterinärmedizin 88

Röntgenstrahlen 89
Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Röntgeninstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute). Wirtschaftsfragen. Tarife 89
Röntgenapparate 89
Röntgenröhren 90
Hilfsgeräte und -vorrichtungen für den Betrieb von Röntgenapparaten und Technik ihrer Anwendung (außer Strahlenmessung) 90
Vorrichtungen und Methoden zur Messung von Röntgenstrahlen 91
Schädigungen von Personen durch Anwendung der Röntgenstrahlen und ihre Verhütung 91
Strahlenschädigungen, ihre medizinische Prophylaxe und Behandlung . . 91
Allgemeines und Zusammenfassendes. Idiosynkrasie 91
Röntgen-Dermatitis, Röntgen-Ulcus. Alopecie. Röntgennägel 92
Röntgen-Carcinom, Röntgen-Sarkom 93
Lokale Schädigungen anderer Art und Lokalisation 94
Lokale Spätschädigungen an verschiedenen Organen. Teleangiektasien der Haut und Schleimhaut 94
Allgemeinschädigungen (Kater, Blutschädigungen u. a.) und Fernschädigungen 95
Frage der Keim- und Nachkommenschädigung 95
Technische Verhütung von Strahlenschädigungen. Strahlenschutz 96
Elektrische Unfälle und andere Schädigungen; ihre Verhütung und Behandlung. Hygiene in Röntgeninstituten 97
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes über Anwendung von Röntgenstrahlen (auch Bücher und Sitzungsberichte) 98
Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin 98
Medizinische Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel (Röntgendiagnostik) 99
Röntgenapparate für Diagnostik 99

Digitized by Google

Seite
Röntgenröhren für Diagnostik 99
Durchleuchtungstechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte) 100
Aufnahmetechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte) 100
Gezielte Moment- und Serienaufnahmen (Methoden, Geräte) 101
Röntgenstereoskopie und -stereographie (Grundlagen, Methoden, Geräte) . 102
Röntgenkinematographie (Grundlagen, Methoden, Geräte) 102
Auffindung und Lokalisation von Fremdkörpern (Grundlagen, Methoden, Geräte) 102
Blenden 103
Kassetten und andere Negativbehälter für Aufnahmen 103
Verstärkungsschirme 103
Kontrastmittel (einschließlich Luft) und ihre Anwendung. Gefahren . . 104
Photographische Technik (Grundlagen, Einrichtungen, Materialien, Geräte, Methoden) 104
Betrachtung von Aufnahmen (Grundlagen, Geräte) 105
Befundprotokolle. Aufbewahrung und Registrierung der Aufnahmen . . 106
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes zur Röntgendiagnostik 106
Anatomische, physiologische, entwicklungsgeschichtliche, vergleichend-anatomische und pharmakologische Untersuchungen mit Röntgenstrahlen . . 107
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 107
Skelettsystem (einschließlich Zähne) 108
Muskeln, Sehnen 108
Kreislaufsorgane 108
Atmungsorgane 109
Verdauungskanal (ausschließlich Zähne) 109
Leber und Gallenblase 110
Uropoetisches System 111
Weiblicher Genitalapparat 111
Nervensystem 111
Verbleib und Wirkung von Arzneimitteln 111
Klinische Röntgendiagnostik 112
Skelettsystem (einschließlich Zähne) 112
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Behandlungskontrolle. Differentialdiagnose 112
Allgemeines 112
Schädel 113
Sella turcica 113
Thorax einschließlich Schultergürtel (ausschließlich Wirbelsäule). 114
Wirbelsäule 114
Obere Extremität 115
Becken und untere Extremität 115
Mißbildungen, Varietäten, Anomalien, Deformitäten, Knochendefekte, angeborene und erworbene 115
Allgemeines und Zusammenfassendes 115
Schädel einschließlich Nebenhöhlen 115
Thorax einschließlich Schultergürtel (ausschließlich Wirbelsäule). 116
Wirbelsäule (auch Kümmellsche Krankheit und Spondylolisthesis) 117
Obere Extremität 119
Becken und untere Extremität 120
Wuchs- und Reifestörungen 122
Zwergwuchs, Minderwuchs, Infantilismus, Kretinismus, Mongolismus 122
Hochwuchs, Riesenwuchs (totaler und partieller) 122
Epiphysenwachstumsstörungen verschiedener Art 123
Osteoporose 123
Physiologische Osteoporose (einschließlich senile Knochenatrophie) 123
Inaktivitätsatrophie 123
Akute Knochenatrophie (Sudek) 123
Osteoporose nach Traumen, bei endokrinen Störungen, Neuropathien, Zirkulationsstörungen und Tumoren (auch Druckusuren) 123

Digitized by Google

Seite
Osteosklerose 124
Toxische Periostitis proliferans 124
Periostose und Osteosklerose bei Blutkrankheiten 124
Knochenhypertrophie, Akromegalie 124
Frakturen und Epiphysenlösungen 124
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Fehlerquellen. Allgemeine Symptomatologie. Behandlung und Verlauf. Pseudarthrosen 124
Traumatische Frakturen 125
Schädel 125
Thorax einschließlich Schultergürtel 125
Wirbelsäule 125
Obere Extremität 126
Becken und untere Extremität 127
Pathologische Frakturen 128
Entzündliche Knochenerkrankungen (außer Tuberkulose und Syphilis) 129
Periostitis acuta, Periostitis ossificans (non specifica) 129
Ostitis und Osteomyelitis acuta und chronica und Folgezustände 129
Tuberkulose der Knochen und Gelenke und ihre Folgezustände . . 130
Allgemeines und Zusammenfassendes. Differentialdiagnose . . 130
Schädel und Unterkiefer 131
Wirbelsäule 131
Obere Extremität 132
Becken und untere Extremität 132
Syphilis der Knochen, des Periosts und der Gelenke 133
Allgemeines und Zusammenfassendes 133
Lues congenita 133
Lues acquisita 134
Mykosen, Sporotrichosen, Echinokokkus und andere Parasiten. . . 135
Ortswidrige (heterotope) Knorpel- und Knochenbildungen auf konstitutioneller Grundlage (Bildungsfehler) 135
Multiple kartilaginäre Exostosen und andere Exostosen 135
Chondrodystrophie 136
Chondromatose der Knochen 136
Chondromatose der Gelenke 137
Geschwülste der Knochen 137
Allgemeines und Zusammenfassendes 137
Primäre Tumoren 138
Chondrome, Cholesteatome, Chordome 138
Osteome, gutartige Riesenzellentumoren, zentrale Fibrome. . 138
Sarkome 139
Carcinome 139
Metastatische Tumoren 140
Myelome, Chlorome, Lymphosarkome, Lymphogranulome. . . . 141
Systemerkrankungen der Knochen und ihre Folgeerscheinungen . . 141
Rachitis (Frührachitis und Spätrachitis) 141
Osteomalacie 142
Osteogenesis imperfecta und Osteopsathyrosis 142
Skorbut. Möller-Barlowsche Krankheit. Gauchersche Krankheit . 143
Ostitis deformans (Paget) 143
Ostitis fibrosa cystica generalisata (Recklinghausen) und localisata (Solitärcysten) 144
Marmorknochenkrankheit (Albers-Schönberg). Ostitis condensans . 146
Verletzungen und Krankheiten der Gelenke und Folgezustände . . 146
Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie. Systematik. Differentialdiagnose 146
Gelenkfrakturen. Arthroplastik. Regeneration der Gelenke. Ankylosen 147
Osteochondritis dissecans. Gelenkmäuse 148
Kontusionen, Luxationen, Distorsionen. Gelenkschäden durch Beruf, Sport u. a. 148
Akute entzündliche Gelenkerkrankungen (infizierte perforierende Verletzungen, metastatische Gelenkeiterungen, Gonorrhöe, Polyarthritis rheumatica u. a.). 150

Digitized by Google

Seite

Polyartikuläre chronische Gelenkerkrankungen (primäre und sekundäre chronische Polyarthritis, Heberdeensche Knoten u. a.) 150
Arthropathia deformans 150
Spondylarthritis deformans und Spondylarthritis ankylopoetica . 150
Neuropathische Arthropathien 151
Blutergelenk 152
Gicht, Kalkgicht 152
Gelenkerkrankungen bei endokrinen Störungen 152
Gelenkveränderungen bei Psoriasis 152
Verschiedenes 152
Ossale aseptische Epiphyseonekrosen und Apophysenstörungen und andere aseptische Knochennekrosen 152
Allgemeines und Zusammenfassendes 152
Perthessche Krankheit 152
Köhlersche Krankheiten (Os naviculare pedis, caput metatarsi II) 153
Deutschländersche Krankheit 154
Kienböcksche Lunatum-Malacie 154
Schlattersche Krankheit 155
Seltenere Lokalisationen der aseptischen Nekrosen 155
Röntgendiagnostik in der Zahnheilkunde 156
Verschiedenes 157
Haut, Unterhautbindegewebe, subcutane Lymphdrüsen 158
Muskeln, Sehnen, interstitielles Bindegewebe 158
Gelenkbänder, Schleimbeutel 159
Kreislaufsorgane 159
Allgemeines und Zusammenfassendes 159
Herz 159
Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie, Beurteilung von Form, Größe, Lage und Funktion des Herzens. Sportherz 159
Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen, Varietäten und Fehler 161
Erworbene Herzklappenfehler 161
Herzmuskelerkrankungen 162
Herzaneurysmen 162
Herztumoren, Echinococcus 162
Fremdkörper 162
Sekundäre Herzveränderungen bei anderweitigen Erkrankungen 163
Erkrankungen des Herzbeutels 163
Blutgefäße 164
Untersuchungstechnik, Normalbefund und allgemeine Symptomatologie der großen Gefäßstämme 164
Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen und Varietäten der großen Gefäßstämme und der peripheren Blutgefäße 164
Aortitis luica 165
Aortitis anderer Ätiologie 165
Aneurysmen der Aorta und Arteria anonyma 165
Verkalkung der Aorta 166
Erkrankungen der Arteria pulmonalis 166
Erkrankungen der peripheren Blutgefäße 167
Verschiedenes 168
Atmungsorgane 168
Allgemeines und Zusammenfassendes 168
Nase und Nasennebenhöhlen. Allgemeines und Spezielles 168
Fremdkörper in den Atmungswegen 170
Kehlkopf und Luftröhre, Allgemeines und Spezielles 170
Bronchen 171
Untersuchungstechnik. Normalbefund, allgemeine Symptomatologie 171
Bronchektasien 173
Stenosen der Bronchen, Allgemeines und Spezielles (außer Tumoren) 174
Tumoren der Bronchen 174
Verschiedenes 175
Paratracheale, Hilus- und Bronchialdrüsen 175

Digitized by Google

Seite

Lungen 175
Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen . 175
Angeborene Mißbildungen und Varietäten 177
Lungeninfarkt 177
Atelektase 177
Emphysem, total und partiell 177
Pneumonien und Folgezustände 177
Abscеß und Gangrän 178
Tuberkulose. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Stadien und Formen. Lokalisation. Verlauf 178
Tuberkulose im Kindesalter 182
Miliartuberkulose 182
Kavernen und Pseudokavernen 183
Differentialdiagnose der Lungentuberkulose 183
Syphilis 184
Mykosen 184
Pneumokoniosen 184
Primäre bösartige Tumoren der Lunge und Bronchen 185
Metastatische Tumoren 186
Gutartige Tumoren 187
Echinokokkus und andere tierische Parasiten 187
Verschiedenes 187

Pleura 187
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie 187
Spontanpneumothorax und Folgezustände 188
Künstlicher Pneumothorax zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken und Folgezustände 188
Pleuritis und Folgezustände 189
Nichtentzündliche Pleuraergüsse 190
Tumoren und Cysten der Pleura und subpleurale Tumoren . . 190
Echinokokkus 190

Zwerchfell 190

Mediastinum 193
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 193
Verlagerungen und Hernien 193
Entzündungen 194
Bösartige Tumoren, primäre und metastatische 194
Gutartige Tumoren und Cysten. Thymushyperplasie. Struma substernalis 195
Verschiedenes 195

Verdauungskanal 195
Allgemeines und Zusammenfassendes (auch über nicht vom Verdauungskanal ausgehende Abdominalerkrankungen) 195
Fremdkörper im Verdauungskanal 195
Weichteile der Mundhöhle und Speicheldrüsen. Allgemeines und Spezielles 196
Pharynx und Oesophagus, einschließlich lymphatischer Rachenring und Kardia 196
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen . 196
Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten . . . 196
Divertikel und Pseudodivertikel 197
Idiopathische Dilatation. Megaoesophagus. Oesophagusspasmus. Kardiospasmus. Inhaltsstauung 198
Carcinom und andere maligne Tumoren 199
Mechanische, chemische, thermische Verletzungen und ihre Folgezustände (Perioesophagitis; Strikturen) 199
Fremdkörper 199
Verschiedenes 200

Digitized by Google

Seite
Magen-Darm-Kanal 200
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 200
Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten . . . 201
Form- und Lageveränderungen und Funktionsstörungen durch Nachbarorgane (auch gegenseitige von Teilen des Intestinaltraktus untereinander) 202
Hernien 203
Gastroptose, Koloptose, Enteroptose 203
Zirkulationsstörungen 203
Fremdkörper 203
Fistelbildungen zwischen Teilen des Magendarmkanals und von solchen zu anderen Organen und nach außen 203
Tierische Parasiten 204
Röntgenbefunde bei unklaren Beschwerden im rechten Oberbauch 204
Magen und Duodenum. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose 205
Magen 207
Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten . . . 207
Pylorusstenose und Pylorospasmus im Kindesalter 207
Divertikel und Pseudodivertikel 207
Funktionelle Störungen. Sekretion, Tonus, Peristaltik, Entleerung, Spasmen 207
Mechanische, chemische und thermische Verletzungen und Folgezustände 208
Gastritis 208
Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni 208
Carcinom und andere maligne Tumoren 210
Benigne Tumoren. Polypen 211
Syphilis 212
Tuberkulose 212
Magenstörungen bei anderweitigen Erkrankungen 213
Der operierte Magen 213
Duodenum 213
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 213
Divertikel und Pseudodivertikel 214
Passagestörungen, funktionelle und organische 214
Ulcus duodeni 215
Tumoren und Polypen 216
Verschiedenes 216
Dünn- und Dickdarm 216
Darmverschluß, akuter, chronischer, vollständiger, unvollständiger 216
Invagination 216
Tuberkulose 217
Dünndarm 217
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 217
Divertikel und Pseudodivertikel 217
Postoperatives Ulcus jejuni 217
Tumoren des Dünndarms 218
Verschiedenes 218
Dickdarm, S. romanum und Mastdarm 218
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 218
Funktionelle Störungen. Obstipation. Atonie 218
Coecum und Appendix. Untersuchungstechnik und -ergebnisse . 219
Megacolon. Megasigma. Makrosigma 220
Divertikel und Pseudodivertikel. Diverticulitis 220
Colitis und Folgezustände 221
Maligne Tumoren 221
Benigne Tumoren. Polypen 221
Verschiedenes 222

Digitized by Google

Seite

Peritoneum, subperitoneales Bindegewebe und subperitoneale Lymphdrüsen 222
Peritonitis und Folgezustände. Perivisceritiden (Verwachsungen) 222
Subphrenischer Absceß 223
Tumoren und Cysten. Echinokokkus 223
Pneumoperitoneum (diagnostisches, spontanes) 223
Verschiedenes 223
Mesenterialdrüsen 223

Leber, Gallenblase und Gallengänge 224
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose . . 224
Angeborene Mißbildungen, Varietäten und Lageanomalien 224
Leber 225
Ptose 225
Leberabscesse 225
Echinokokkus 225
Gallengänge und Gallenblase 225
Indirekter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel 225
Direkter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel 225
Direkte Darstellung der Gallenwege mit Kontrastmittel von Fisteln aus und durch retrograden Transport vom Duodenum aus 226
Cholecystographie. Grundlagen, Methoden, Normalbefunde, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer 226
Gallensteine 232
Stauungsgallenblase 233
Postoperative Befunde 233

Pankreas, Allgemeines und Spezielles 233

Milz, Allgemeines und Spezielles 234

Harnorgane 234
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 234
Kontrastmitteluntersuchung der Harnorgane. Kontrastmittel, Methoden, Indikationen, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer 235
Pneumoradiographie des Nierenlagers 235
Pneumopyelographie 235
Pyelographie und Pyeloskopie mit positivem Kontrastmittel (auch Kontrastkatheter) 235
Pyelovenöser Rückfluß 237
Cystographie mit positivem und negativem Kontrastmittel . . . 237
Vesico-renaler Rückfluß 237
Urethrographie 237
Angeborene Mißbildungen und Varietäten, angeborene und erworbene Lageanomalien der Harnorgane 238
Tuberkulose der Harnorgane 239
Verletzungen der Harnorgane 239
Nieren und Nierenbecken 240
Cystenniere 240
Tumoren und Solitärcysten der Niere und Nebenniere, des Nierenbeckens und der Nierenkapsel 240
Nierenabsceß 241
Nieren- und Nierenbeckensteine und Pseudosteine 241
Peri- und pararenale Erkrankungen 242
Nierenbecken und Ureteren 242
Atonie der Ureteren 242
Divertikel 243
Knickung und Striktur der Ureteren. Hydro- und Pyonephrose, Pyelitis 243
Tumoren und Cysten 243
Uretersteine und Pseudosteine 244

Digitized by Google

Seite

Harnblase 244
Divertikel 244
Tumoren und Cysten 245
Steine und Pseudosteine 245
Fremdkörper 246
Fisteln 246
Harnröhre 246
Divertikel 246
Steine und Pseudosteine 246
Fisteln 246
Verschiedenes 246
Männlicher Genitalapparat. Allgemeines und Spezielles 247
Weiblicher Genitalapparat 247
Allgemeines und Zusammenfassendes 247
Gynäkologie 247
Metrosalpingographie. Allgemeines und Zusammenfassendes. Kontrastmittel. Technik. Indikationen und Gegenindikationen. Ergebnisse. Fehlerquellen 247
Metrosalpingographie zur Diagnose von Tumoren und Polypen . . 248
Metrosalpingographie zur Prüfung der Durchgängigkeit der Tuben bei Sterilität 248
Pneumoperitoneum in der Gynäkologie. Allgemeines und Spezielles 249
Ohne Kontrastmittel sichtbare Tumoren, Dermoidcysten, Verkalkungen und Fremdkörper 249
Geburtshilfe 249
Schwangerschaftsdiagnose. Allgemeines und Spezielles 249
Röntgenologische Messung des mütterlichen Beckens und des fetalen Schädels. Beckenveränderungen als Geburtshindernis 250
Verschiedenes 250
Nervensystem 251
Allgemeines und Zusammenfassendes über Röntgendiagnostik in der Neurologie 251
Gehirn 251
Untersuchung ohne künstliches Kontrastmittel 251
Verkalkungen im Gehirn und den Gehirnhäuten. Fremdkörper 251
Hirntumoren und -cysten (ohne Kontrastmittel) 252
Traumatischer Pneumocephalus 252
Untersuchung mit künstlichem Kontrastmittel. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse 252
Mit negativem Kontrastmittel: Ventriculographie und Encephalographie 252
Mit positivem Kontrastmittel 254
Verschiedenes 254
Rückenmark 254
Untersuchung mit Kontrastmitteln. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse 254
Subdurale Injektion: Myelographie 254
Epidurale Injektion 257
Verschiedenes 257
Peripheres Nervensystem 257
Auge 257
Knöcherne Orbita. Allgemeines und Spezielles 257
Aufsuchung und Lagebestimmung von Fremdkörpern 257
Darstellung der Tränenwege 258
Gehörorgan 258
Allgemeines und Zusammenfassendes 258
Aufnahmen des Felsenbeines. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse 258
Aufnahmen des Warzenfortsatzes. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse 259

Digitized by Google

Seite

Endokrine Drüsen 259
Thymus 259
Schilddrüse 260
Nebenniere 260
Hypophyse 260
Keimdrüsen *siehe männliche und weibliche Geschlechtsorgane S. 247 ff.*
Röntgendiagnostik in der gerichtlichen, Versicherungs- und Versorgungsmedizin. Röntgendiagnostische Gutachten 260
Röntgendiagnostik in der Veterinärmedizin 260
Verschiedenes 261
Röntgenstrahlen als Heilmittel (Röntgentherapie) 261
Allgemeines und Zusammenfassendes 261
Physikalische Grundlagen der Röntgentherapie 262
Wechselwirkung zwischen Röntgenstrahlen und Materie. Absorption und Streuung. Intensitätsverteilung im bestrahlten Objekt und ihre Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren 262
Methoden und Instrumente zur Messung der Spannung und Strahlenqualität 262
Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlenintensität und der Dosis 263
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Tabellen. Phantome. Eichung von Apparaten und Röhren 263
Methoden und Instrumente zur Ionisationsmessung 264
Andere Methoden und Geräte zur quantitativen Strahlenmessung . . 265
Vereinheitlichung (Standardisierung) der physikalischen Meßeinheit . 265
Biologische Grundlagen der Röntgentherapie 266
Allgemeines und Verschiedenes über Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Gesamtorganismus, auf Zellen, Gewebe und Körperflüssigkeiten bei der Therapie 266
Sensibilisierung und Desensibilisierung 266
Methoden und Hilfsgeräte zur biologischen Dosierung und Dosimetrie . 267
Allgemeines und Zusammenfassendes 267
Das Hauterythem und seine Verwendung als Dosismaß 267
Andere biologische Meßmethoden 267
Beziehungen zwischen physikalischer und biologischer Dosis 267
Röntgenapparate für Therapie 268
Röntgenröhren für Therapie 268
Hilfsgeräte für die Röntgentherapie (Stative, Lagerungs- und Einstellvorrichtungen, Filtersicherungen, Strahlenschutz u. a.) 268
Allgemeines und Zusammenfassendes über Bestrahlungsmethoden (Wahl der Strahlenqualität, Dosierung, zeitliche und örtliche Verteilung der Dosis, Feldgrößen, Abstände, Umbauten. Aufstellung von Bestrahlungsplänen) 269
Röntgentherapie maligner Tumoren (auch prophylaktische Bestrahlung) . 270
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Methoden. Erfolge. Statistiken 270
Spezielle Röntgentherapie primärer und metastatischer maligner Tumoren verschiedener Lokalisation (außer Haut) 273
Skelettsystem 273
Muskeln, Sehnen, Faszien. Fettgewebe 273
Periphere Blut- und Lymphgefäße (Hämangiome und Lymphangiome) 274
Nasen-Rachenraum, Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Zunge 274
Kehlkopf und Trachea 275
Intrathorakale Tumoren (einschließlich Struma maligna) 275
Magen-Darmkanal 275
Harnorgane und Nebennieren 276
Leber, Gallenblase, Milz, Pankreas 276
Weiblicher Genitalapparat 276
Andere Abdominaltumoren 278
Männlicher Genitalapparat 278
Gehirn, Rückenmark, Nerven 278
Hypophyse 279
Brustdrüse (auch beim Mann) 279
Augen und Augenhöhlen 281
Lymphdrüsen 281
Verschiedenes 281

Digitized by Google

Seite
Röntgentherapie tuberkulöser Erkrankungen (außer Haut) 281
Allgemeines und Zusammenfassendes 281
Lymphdrüsen 282
Knochen und Gelenke 282
Kehlkopf 282
Lungen 283
Verdauungskanal und Peritoneum 283
Urogenitalapparat 284
Verschiedenes 284
Röntgentherapie bei Entzündungen und Infektionskrankheiten 284
Allgemeines und Zusammenfassendes 284
Entzündungen der weiblichen Geschlechtsorgane 285
Mastitis 285
Andere pyogene Infektionen und Entzündungen 285
Entzündungen und Infektionen in der Augenheilkunde 286
Entzündungen und Infektionen in der Zahnheilkunde 286
Entzündliche Gelenkerkrankungen 286
Aktinomykose 286
Verschiedenes (Pneumonie, Erysipel, unspezifische Lymphadenitis, Fisteln u. a.) 287
Röntgentherapie in der inneren Medizin und Kinderheilkunde 287
Allgemeines und Zusammenfassendes 287
Erkrankungen des Blut- und Lymphsystems 287
Leukämien 287
Lymphogranulomatose 288
Mikuliczsche Krankheit 288
Anämien 288
Polyglobulie 289
Hämorrhagische Diathesen und Hämophilie 289
Splenomegalien 289
Hypertrophie der Gaumen- und Rachenmandeln 289
Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion 289
Allgemeines und Zusammenfassendes 289
Schilddrüse (Struma, Hyper- und Dysfunktion) 290
Thymus 290
Hypophyse 291
Keimdrüsen *siehe Gynäkologie S. 294ff. und Entzündungen S. 284ff.*
Erkrankungen des Herzens und der Gefäße 291
Erkrankungen des Respirationsapparates 291
Asthma bronchiale, Keuchhusten 291
Erkrankungen des Magen-Darmkanals 291
Erkrankungen des Nervensystems 292
Allgemeines und Zusammenfassendes. Schmerzstillung durch Röntgenstrahlen 292
Entzündliche Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems 292
Neuralgien. Vasomotorisch-trophische Störungen 292
Andere Erkrankungen (Syringomyelie, multiple Sklerose, Hirndrucksteigerung u. a.) 293
Erkrankungen des Harnapparates einschließlich Prostata 293
Chronische Arthritiden und Arthropathien 294
Verschiedenes 294
Röntgentherapie in der Gynäkologie 294
Allgemeines und Zusammenfassendes 294
Temporäre und dauernde Röntgensterilisierung. Indikation und Folgen 294
Röntgentherapie der Myome 295
Röntgentherapie der hämorrhagischen Metropathien 296
Röntgentherapie der Oligo- und Amenorrhöe *siehe auch unter Reizbestrahlung (Osteomalacie u. a.) S. 302.*
Röntgenbestrahlung der weiblichen Genitalorgane aus anderen Indikationen 297
Röntgentherapie bei Ausfallserscheinungen 297
Frage der Keim- und Nachkommenschädigung durch Röntgenstrahlen . 297
Röntgentherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie 297
Röntgentherapie in der Ophthalmologie 297

Digitized by Google

Seite

Röntgentherapie in der Dermatologie 298
Allgemeines und Zusammenfassendes 298
Haaraffektionen. Epilation 298
Tuberkulose 299
Sonstige spezifische Granulationsprozesse (Lepra, Actinomykose, Lupus erythematodes, Granuloma annulare u. a.) 299
Mycosis fungoides 300
Hautdrüsenerkrankungen 300
Juckende Dermatosen (Ekzem, Pruritus, Prurigo, Lichen u. a.) 300
Keratosen 300
Tumoren der Haut (auch Schleimhaut), Kondylome. 301
Keloide 302
Psoriasis. 302
Verschiedenes 302

Röntgentherapie zur Erzielung eines Funktions- oder Wachstumsreizes (Reizbestrahlung) 302
Allgemeines und Zusammenfassendes. 302
Spezielles 303

Bestrahlung der Milz und anderer Organe zur Blutstillung 304

Sogenannte „Grenzstrahlen"-Therapie 304
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Indikationen, Gefahren, Technik 304

Schädigungen (allgemeine und lokale) *siehe unter Röntgenstrahlen, Strahlenschädigungen S. 91ff.*
Verschiedenes 304

Strahlen radioaktiver Substanzen 304
Strahlen radioaktiver Substanzen als Heilmittel. 304
Allgemeines. 304
Allgemeines und Zusammenfassendes 304
Die in der Medizin angewandten radioaktiven Substanzen. Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften 305
Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Radiuminstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute); Wirtschaftsfragen. Tarife 306
Physikalische Grundlagen der Therapie mit radioaktiven Substanzen . 306
Allgemeine technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen in der Therapie. Fassung der Präparate, Präparatträger, Filterung, allgemeine Applikationstechnik, Strahlenschutz, Aufbewahrung und Behandlung radioaktiver Substanzen. Emanationsapparate . . 306
Spezielle technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen an bestimmten Organen. 307
Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlung radioaktiver Substanzen. Dosierung und Dosimetrie 307
Allgemeines über Bestrahlungsmethoden 308

Spezielles. 309
Therapie maligner Tumoren mit radioaktiven Substanzen 309
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Methoden, Erfolge, Statistiken 309
Maligne Tumoren der Haut (auch Lid, Lippe, Penis). 311
Maligne Tumoren des Nasenrachenraums, der Nasennebenhöhlen, der Mundhöhle (außer Zunge) und des Kehlkopfes 312
Carcinom der Zunge 314
Carcinom des Oesophagus 315
Maligne Tumoren des Magen-Darm-Kanals. 315
Maligne Tumoren der weiblichen Genitalorgane 316
Maligne Tumoren der Harnorgane und der Prostata 319
Maligne Tumoren der Brustdrüsen 319
Maligne Tumoren des Skelettsystems 320
Maligne Tumoren der Lymphdrüsen 320
Maligne Tumoren anderer Organe (auch Hämangiome) 320

Digitized by Google

Seite

Therapie anderer Krankheiten mit radioaktiven Substanzen 320
Dermatologie 320
Gynäkologie 321
Oto-Rhino-Laryngologie 323
Verschiedenes 323
Strahlenschädigungen (allgemeine und lokale) durch radioaktive Substanzen, auch Keim- und Nachkommenschädigung 324
Strahlen radioaktiver Substanzen als Untersuchungsmittel 326

Kombination verschiedener Strahlen (Licht, Röntgen, radioaktive Substanzen) als Heilmittel (kombinierte Strahlentherapie) 326
Allgemeines und Zusammenfassendes 326
Allgemeines und Zusammenfassendes über kombinierte Therapie bei malignen Tumoren 326
Kombinierte Therapie bei malignen Tumoren der weiblichen Genitalorgane . 326
Kombinierte Therapie bei anderen malignen Tumoren und bei benignen Tumoren 327
Kombinierte Therapie bei anderen Erkrankungen 328

Autorenregister 329

Alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte 374

Digitized by Google

Allgemeines und Grenzgebiete.

Normale, pathologische und vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte.

Abrikossov, A., Zur pathologischen Anatomie der Ostitis fibrosa s. deformans generalisata. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 23, S. 343—374.) (Russisch.) *

Aron, Max, Préface à une initiation biologique. (La nature Jg. **54**, Nr. 2703, S. 54 bis 56.) **2**, 529.

Aron, Max, Initiation biologique. La cellule. (La nature Jg. **54**, Nr. 2713, S. 212—217, Nr. 2715, S. 241—243 u. Nr. 2731, S. 91—95.) **2**, 529.

Banerjee, D. N., und E. Christeller, Über die gastrointestinalen und andere seltenere Lokalisationen der Neurofibromatosis. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **261**, H. 1, S. 50—67.) *

Bhattachayya, B., Three cases of right-sided sigmoid colon. (Journ. of anat. Bd. **60**, Nr. 2, S. 229—232.) **1**, 71.

Blumberg, John, Lehrbuch der topographischen Anatomie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung. (Berlin u. Wien: Urban u. Schwarzenberg 1926. VIII, 486 S. RM. 21.—.) *

Davida, Eugen, Untersuchungen über die Obliteration der Schädelnähte und Synchondrosen. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **81**, H. 5/6, S. 465—529.) **3**, 7.

Engel, St., Die Topographie der bronchialen Lymphknoten und ihre präparatorische Darstellung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 3/4, S. 468—481.) **3**, 713.

Gais, Elmer S., Simultaneous occurrence of carcinoma and tuberculosis of the uterus. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **1**, Nr. 4, S. 542—556.) *

Ganter, G., Über die Länge des menschlichen Darms. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **48**, H. 3/5, S. 561—569.) **1**, 106.

Grossheide, Walter, Über den Uterus septus. (Berlin: Diss. 1926. 23 S.) *

Gruca, Adam, Über Verknöcherung außerhalb des Skelettes. (Myositis ossificans circumscripta.) (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 3, S. 3—46.) (Polnisch.) **2**, 849.

Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie. Hrsg. v. F. Henke und O. Lubarsch. Bd. 1: Blut, Knochenmark, Lymphknoten, Milz. Tl. 1: Blut, Lymphknoten. (Berlin: Julius Springer 1926. IX, 372 S. u. 133 Abb. RM. 63.—.) **2**, 225.

Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie. Hrsg. v. F. Henke und O. Lubarsch. Bd. 4: Verdauungsschlauch. Tl. 1: Rachen und Tonsillen. Speiseröhre. Magen und Darm. Bauchfell. (Berlin: Julius Springer 1926. XIV, 1127 S. RM. 156.—.) **1**, 130.

Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie. Hrsg. v. F. Henke und O. Lubarsch. Bd. 8: Drüsen mit innerer Sekretion. (Berlin: Julius Springer 1926. XII, 1147 S. u. 358 Abb. RM. 165.—.) **2**, 81.

Heine, J., Über die Arthritis deformans. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **260**, H. 3, S. 521—663.) *

Kan, J. N., Report on a case of lymphogranuloma in the stomach. (Journ. of oriental med. Bd. **5**, Nr. 1, S. 9—10.) **2**, 696.

Knack, A. V., Über Ureteritis cystica. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 3, S. 85 bis 89.) **1**, 678.

Konschegg, Th., Über Rippenfurchen bei Säuglingen. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **259**, H. 1, S. 225—236.) **1**, 130.

Lauche, Arnold, Über das Vorkommen und die Entstehung netzförmiger und paralleler leistenartiger Fibrinabscheidungen bei der fibrinösen Pleuritis. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **262**, H. 2, S. 406—415.) **3**, 85.

Lehmann, Walter, Ein Fall histologisch gutartiger Struma mit Metastasenbildung. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 36, 4 S.) *

Digitized by Google

Loeschcke, H., Emphysema bronchiolectaticum und präterminale Bronchiektasen als Systemerkrankungen isolierter Abschnitte des Bronchialbaumes. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 242—249.) **2**, 770.

Looser, Zur Pathogenese der sogenannten Ostitis fibrosa. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 533—534.) *

Lütkens, Ulrich, Aufbau und Funktion der extrahepatischen Gallenwege. (Leipzig: F. C. W. Vogel 1926. VIII, 205 S. RM. 30.—.) *

Martens, Osteodystrophia fibrosa (sogenannte Ostitis fibrosa) und maligne Neubildung. (Med. Klinik Jg. **32**, Nr. 10, S. 391.) *

Mijsberg, W. A., Die Morphogenie der Wirbeldornen der Säuger, im besonderen des Menschen. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **79**, H. 1/2, S. 112—175.) **1**, 881.

Quast, Kurt, Anatomisch-histologischer Beitrag zur Polydaktylie des Pferdes. (Gießen: Diss. 1920 [1926]. 28 S.) *

Reuterwall, O. Zur Kenntnis der pleuropulmonalen Veränderungen im Sekundärstadium der Syphilis. (Acta dermato-venereol. Bd. **7**, H. 2, S. 367—390.) **3**, 186.

Rohde, Carl, Does bone form from osteoblasts or from a metaplasia of the surrounding connective tissue? (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. **12**, Nr. 4, S. 332—354, Nr. 5, S. 438—443 u. Nr. 6, S. 559—576.) *

Schaefer, Werner, Die pathologische Anatomie der Bronchiektasen und ihre Bedeutung für die Frage der Pathogenese. (München: Diss. 1925 [1926]. 19 S.) *

Schmorl, Pathologisch-anatomische Demonstrationen zu den Erkrankungen der Wirbelsäule. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 45, S. 2860.) *

Schultze, W. H., Über die Valvula ileo-coecalis, insbesondere die anatomischen Grundlagen ihrer Insuffizienz. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 267—272.) **2**, 226.

Sforza, Lodovico, Ricalcificazione del pavimento sellare in acromegalico seguito per dieci anni 1915—1926. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 348—350.) **2**, 32.

Sheldon, J. H., Specimens from a case of multiple bony lesions, shown in November, 1925. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 1, clin. sect., 8. X. 1926, S. 1 bis 2.) **3**, 109.

Sternberg, Wilhelm, Gastroskopische Form- und Lage-Analyse des Pylorus-Trichters. (Gastroskopischer Beitrag zur Anatomie des lebenden Antrums.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **150**, H. 6, S. 366—372.) **1**, 205.

Stoltenberg, Walter, Ein Beitrag zur Entstehung der Weichteilknochen. (Hamburg: Diss. 1923 [1926]. 18 S.) *

Tannenberg, Jos., Bau und Funktion der Blutcapillaren. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **34**, H. 1, S. 1—19.) **2**, 450.

Torrigiani, C. A., e L. Castaldi, Rapporti di forma e di grandezza fra sella turcica, seni sfenoidali e cranio. (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. **3**, H. 4, S. 475—482.) **3**, 7.

Tramontano-Guerritore, G., Le superfici articolari per la colonna cervicale nella cosiddetta manifestazione della vertebra occipitale e nella assimilazione occipito-atloidea. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. **10**, Bd. **1**, Nr. 4/6, S. 229 bis 235.) **3**, 7.

Truffi, Giovanni, Sulla genesi della cellula interstiziale dell'ovaio. Nota prev. (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. **1**, H. 6, S. 1201—1205.) *

Williamson, George Scott, The applied anatomy and physiology of the thyroid apparatus. (Brit. journ. of surg. Bd. **13**, Nr. 51, S. 466—496.) **2**, 529.

Winter, Demonstration eines Falles von Schütz-Heubner-Herterscher Krankheit. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **113**, 3. Folge: Bd. **63**, H. 5/6, S. 338—339.) **2**, 27.

Normale und pathologische Physiologie.

Abderhalden, Emil, Lehrbuch der Physiologie. In Vorlesungen. Tl. 3. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. VIII, 650 S. u. 20 Taf. RM. 33.—.) *

Abt, I. A., The present status of our knowledge concerning the thymus gland. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 9, S. 525—530.) **3**, 8.

Apperly, Frank L., Duodenal regurgitation and the control of the pylorus. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **7**, Nr. 3, S. 111—120.) **2**, 225.

Aron, Max, Préface à une initiation biologique. (La nature Jg. **54**, Nr. 2703, S. 54 bis 56.) **2**, 529.

Aron, Max, Initiation biologique. La cellule. (La nature Jg. **54**, Nr. 2713, S. 212 bis 217, Nr. 2715, S. 241—243 u. Nr. 2731, S. 91—95.) **2**, 529.

Digitized by Google

Barcroft, Joseph, Weitere Forschungen über die Milzfunktion. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 35, S. 797—801.) **3**, 8.

Blaisdell, F. E., and J. F. Cowan, Healing of simple fractures. An experimental study. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. **3**, S. 619—654.) *

Bocca, C., Contribution à l'étude des relations entre le pneumogastrique et l'ulcère de l'estomac. (Lyon méd. Bd. **137**, Nr. 5, S. 119—131, Nr. 6, S. 151—159 u. Nr. 7, S. 177—186.) *

Bridžius, Andrius-Jonas, Einfluß der Muskelarbeit auf die Magensekretion nach Versuchen am Hunde. (Berlin: Diss. 1926.) *

Busik, M., und D. Mitnizkij, Die sekretorische und motorische Funktion des Magens bei einigen Gehirnkrankheiten. (Russkaja klinika Bd. **6**, Nr. 29, S. 353—366.) (Russisch.) **3**, 217.

Campanacci, D., und M. Groppali, Beitrag zur Motilität der Gallenblase (Ergotaminreflex). (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1639.) **2**, 306.

Carrère, Julio, Studien zur Physiopathologie der Gallenwege. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **2**, Nr. 2, S. 161—173.) (Spanisch.) *

Cutler, Elliott C., and S. A. Schlueter, The experimental production of abscess of the lung. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 2, S. 256—270.) **2**, 306.

Dünner, Lasar, und Max Mecklenburg, Die Entstehung der paradoxen Zwerchfellbewegung. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **45**, H. 5, S. 365—369.) **2**, 450.

Ebbecke, U., Physiologie der Capillaren. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 48/49, S. 1131—1136.) **2**, 696.

Fourcade, H. G., On some conditions for the correct vision of stereoscopic pictures. (Transact. of the roy. soc. of South Africa Bd. **14**, Nr. 1, S. 79—91.) **3**, 83.

Frenkel, G., Experimentelle Untersuchungen der hämolytischen Funktion der Milz. I. Mitt. Über den Einfluß der Milz und der Leber auf die Resistenz der Erythrocyten. (Žurnal eksperimental'noj biologii i mediciny Jg. **1926**, Nr. 9, S. 31—43.) (Russisch.) **3**, 8.

Göthlin, Gustaf Fr., Die diagnostische Untersuchung des Farbensinnes mit dem Polarisationsanomaloskop. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. V, Tl. 6, H. 6, Liefg. 210, vorliegender Jahresber. S. 3.) **3**, 1.

Gordonoff, T., Experimentelles über die Zeitpotenzierung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 3, S. 84—88.) **1**, 577.

Haberland, H. F. O., Der Entleerungsmechanismus der Gallenblase. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 47, S. 1969—1970.) **3**, 218.

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. II. Physikalische Methoden. Tl. 2, H. 3, Liefg. 197. Köhler, Fritz, Mikrokinematographie und biologische Filmaufnahmen. — Grashey, Rudolf, Allgemeine Aufnahmetechnik und Deutung der Röntgenbilder. — Swensson, Torsten, Untersuchungsmethoden biochemisch wichtiger Lichtreaktionen im sichtbaren und ultravioletten Spektralgebiet. — Nagelschmidt, Franz, Die Diathermie. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 1109—1344 u. 122 Abb. RM. 10.80.) **2**, 82.

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. II. Physikalische Methoden. Tl. 2. H. 4, Liefg. 205. Kessler, Heinrich, Polarimetrie. — Löwe, Fritz, Spektroskopische Methoden des Mediziners. — Schirmann, Marie Anna, Nephelometrie. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 1345—1536 u. 83 Abb. RM. 8.70.) **2**, 449.

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. V. Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus, Tl. 6, H. 6, Liefg. 210. — Sinnesorgane: Lichtsinn und Auge. — Krämer, Richard, Die Theorie der Zylinderskiaskopie und ihre praktische Verwertung. — Göthlin, Gustaf Fr., Die diagnostische Untersuchung des Farbensinnes mit dem Polarisationsanomaloskop. — Stigler, Robert, Die Untersuchung des seitlichen Verlaufes der optischen Erregungen mittels des Metakontrastes. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 839—968 u. 55 Abb. RM. 6.30.) **3**, 1.

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie. Mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. v. A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden und A. Ellinger. Bd. 7. 1. Hälfte Blutzirkulation. Tl. 1: Herz. (Berlin: Julius Springer 1926. 862 S. u. 200 Abb. RM. 69.—.) *

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. v. A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden und A. Ellinger. Bd. 14. 1. Hälfte: Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum. Tl. 1: Fortpflanzung, Wachstum, Entwicklung, Regeneration und Wundheilung. (Berlin: Julius Springer 1926. XIII, 1193 S. u. 440 Abb. RM. 96.—.) **2**, 689.

Digitized by Google

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. v. A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden und A. Ellinger. Bd. 17: Korrelationen III. (J/XVI—XXI. Wärme- und Wasserhaushalt. Umweltfaktoren. Schlaf. Altern und Sterben. Konstitution und Vererbung.) (Berlin: Julius Springer 1926. XI, 1204 S. RM. 84.—.) **1**, 273.

Hausmann, W., Wie wirkt sich das „Stäbchensehen" in der Röntgenoskopie aus? Eine Anfrage an die Röntgenologen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 929—931.) **2**, 7.

Heimberger, Hermann, Beiträge zur Physiologie der menschlichen Capillaren. II. Mitt. Verhalten auf stumpfen mechanischen Reiz. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **49**, H. 1/3, S. 411—429.) **2**, 770.

Heubner, W., Über den Begriff „Reizstoff". (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 1, S. 1 bis 3.) **1**, 577.

Hoesch, K., Über das Schicksal des intravenös injizierten Tetrajodphenolphthaleinnatriums beim Menschen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 27, S. 1109-1111.) **2**, 6.

Jacobi, Helene, Beeinflussung des Wachstums morphologisch ungleichwertiger Pflanzenteile durch verschiedene Reize. (Österr. botan. Zeitschr. Jg. **75**, Nr. 1/3, S. 29—42.) **1**, 134.

Kessler, Heinrich, Polarimetrie. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 4, Liefg. 205, vorliegender Jahresber. S. 3.) **2**, 449.

Köhler, Fritz, Mikrokinematographie und biologische Filmaufnahmen. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 3, Liefg. 197, vorliegender Jahresber. S. 3.) **2**, 82.

Krämer, Richard, Die Theorie der Zylinderskiaskopie und ihre praktische Verwertung. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. V, Tl. 6, H. 6, Liefg. 210, vorliegender Jahresber. S. 3.) **3**, 1.

Kraft, Rudolf, Über die Rolle der Milz im Krankheitsbilde der perniziösen Anämie. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **199**, H. 1/2, S. 102—109.) **2**, 530.

Kronenberger, Paul, Die Empfindungszeit des hell- und dunkeladaptierten Auges. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **211**, H. 3/5, S. 454—484.) **1**, 707.

Lauche, Arnold, Über das Vorkommen und die Entstehung netzförmiger und paralleler leistenartiger Fibrinabscheidungen bei der fibrinösen Pleuritis. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **262**, H. 2, S. 406—415.) **3**, 85.

Löwe, Fritz, Spektroskopische Methoden des Mediziners. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 4, Liefg. 205, vorliegender Jahresber. S. 3.) **2**, 449.

Lütkens, Ulrich, Aufbau und Funktion der extrahepatischen Gallenwege. (Leipzig: F. C. W. Vogel. VIII, 205 S. RM. 30.—.) *

Maas, Otto, Abhängigkeit der Wachstumsstörungen und Knochenerkrankungen von Störungen der inneren Sekretion. (Halle a. S.: C. Marhold 1926.) *

Meyer, Erich, und Albert Reinhold, Untersuchungen über die Gewebsatmung am Lebenden. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 37, S. 1692—1696.) **2**, 691.

Moore, Carl R., The biology of the mammalian testis and scrotum. (Quart. review of biol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 4—50.) **1**, 882.

Müller, Otfried, Die Capillaren und ihre Krankheiten. (Karlsbader ärztl. Vorträge Bd. **7**, S. 3—19.) **1**, 707.

Müller, Otfried, Die Pathologie der menschlichen Capillaren. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 48/49, S. 1137—1141.) **2**, 769.

Rall, Traugott, Über den Einfluß des Atropins auf die sekretorische und motorische Funktion des gesunden Magens. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **52**, H. 5/6, S. 752—759.) **3**, 85.

Rochefort-Luçay, Claude de, La vision stéréoscopique des objets en mouvement. (Nature Jg. **54**, Nr. 2719, S. 315.) **1**, 649.

Scheminzky, Ferdinand, Methodisches zur Capillarmikroskopie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 48, S. 1391—1392.) **3**, 281.

Schirmann, Marie Anna, Nephelometrie. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 4, Liefg. 205, vorliegender Jahresber. S. 3.) **2**, 449.

Schmidt, A., Zur Peristaltik des menschlichen Nierenbeckens. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **138**, H. 2, S. 325—338.) **4**, 339.

Schultze, W. H., Über die Valvula ileo-coecalis, insbesondere die anatomischen Grundlagen ihrer Insuffizienz. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 267—272.) **2**, 226.

Seeliger, Ein Beitrag zur pathologischen Physiologie der Gelenke. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 557—558.) *

Starlinger, F., und J. Urbanek, Untersuchungen über Resorptionsgeschwindigkeit aus kalten Abscessen, benignen und malignen Tumoren. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir. Bd. **40**, H. 1, S. 124—130.) **3**, 87.

Digitized by Google

Stigler, Robert, Die Untersuchung des seitlichen Verlaufes der optischen Erregungen mittels des Metakontrastes. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. V, Tl. 6, H. 6, Liefg. 210, vorliegender Jahresber. S. 3.) **3**, 1.

Stumpf, Pleikart, Das Stäbchensehen in der Röntgenoskopie. Eine Antwort auf die Anfrage von Prof. Dr. W. Hausmann (Fortschritte XXXIV, 6). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 260—261.) **2**, 449.

Tannenberg, Jos., Bau und Funktion der Blutcapillaren. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **34**, H. 1, S. 1—19.) **2**, 450.

Theilhaber, A., Die Reiztheorie und Lichtbehandlung. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 372—377.) **2**, 533. **2**, 793.

Thomsen, Einar, Die Innervation des Magens. (Ugeskrift f. Laeger Jg. 88, Nr. 17, S. 409—411.) (Dänisch.) **1**, 882.

Thorell, Gottfrid, Contribution to the subject of ventricular membrane activity and innervation of the stomach. (Americ. journ. of physiol. Bd. **75**, Nr. 2, S. 278 bis 284.) **2**, 530.

Trendelenburg, W., und K. Drescher, Über die Grenzen der beidäugigen Tiefenwahrnehmung und Doppelbildwahrnehmung. (Zeitschr. f. Biol. Bd. **84**, H. 5, S. 427—435.) **2**, 375.

Truffi, Giovanni, Sulla rigenerazione dell'ovaio. (Arch. per le scienze med. Bd. **48**, Nr. 1, S. 43—66.) **2**, 307.

Truffi, Giovanni, L'azione del liquido follicolare e la secrezione interna dell'ovaio. Nota prev. (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. **1**, H. 6, S. 1207—1215.) *

Weitz, Wilhelm, und Walter Vollers, Über rhythmische Kontraktionen der glatten Muskulatur an verschiedenen Organen (Magen, Darm, Harnblase, Scrotum, Penis, Uterus, Milz und Gefäße). (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **52**, H. 5/6, S. 723 bis 746.) **3**, 85.

Weitz, Wilhelm, und Walter Vollers, Beitrag zur Frage der Dünndarmbewegungen beim Menschen. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **52**, H. 5/6, S. 747—751.) **3**, 86.

Williamson, George Scott, The applied anatomy and physiology of the thyroid apparatus. (Brit. journ. of surg. Bd. **13**, Nr. 51, S. 466—496.) **2**, 529.

Willich, C. Th., Die Bedeutung des Knochenmarkes für die Regeneration bei der freien autoplastischen Knochentransplantation im Tierexperiment. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 1, S. 102—174.) *

Winkelstein, A., and P. W. Aschner, The mechanism of the flow of bile from the liver into the intestines. Conclusions from previous studies. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **17**, Nr. 1, S. 104—111.) **1**, 323.

Zeehuisen, H., und G. M. Streef, Über die Konzentration radioaktiver Atome im Kaltblüterherzen. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **215**, H. 1/2, S. 170 bis 186.) **3**, 145.

Erkrankungen des Skelettsystems (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten).

Achard, Ch., Syndrome de Recklinghausen et altérations du squelette. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 43, S. 705—709.) **2**, 451.

Alessandri, Roberto, Sui tumori pulsanti delle ossa ed in modo speciale sulle metastasi di ipernefromi nello scheletro. (Policlinico, sez. chir. Jg. **33**, H. 6, S. 273 bis 314.) **1**, 886.

Angerer, Hermann, Über Veränderungen an der Schädelbasis bei Hypophysengeschwülsten. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **143**, H. 1, S. 147—172.) **3**, 7.

Ballmann, Erich, Über Gelenkstörungen bei Akromegalie. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 33, S. 1255—1256.) **2**, 373.

Bassler, Anthony, An interesting result from the use of parathyroid extract in a case of osteitis deformans (Paget's disease). (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 2, S. 96—97.) **2**, 229.

Blencke, Hans, Die chronischen Gelenkerkrankungen und ihre Behandlung. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 18, S. 773—778.) *

Brückner, Die klinische Bedeutung der sogenannten Scapula scaphoidea. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **33**, H. 4, S. 289—293.) **2**, 773.

Curtius, Friedrich, Die Ätiologie der Scapula scaphoidea. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **92**, H. 1/3, S. 101—124.) **2**, 452.

Dujol, G., et Michelon, A propos d'un cas de dysplasie périostale ou d'ostéogénèse imparfaite. (Rev. franç. de gynécol. et d'obstétr. Jg. **19**, Nr. 8, S. 445—452.) **2**, 374.

Digitized by Google

Farr, Charles E., Acute osteomyelitis in children. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 5, S. 686 bis 692.) 1, 888.

Goebel, Franciszek, Die Osteomalacie als eine Acidose des Organismus. (Medycyna dóswiadczalna i społeczna Bd. **6**, H. 1/2, S. 26—57.) (Polnisch.) *

Hanser, Robert, Ein Fall von Pagetscher Knochenkrankheit. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 103—110 u. 134—144.) 3, 794.

Horniček, Maligne Siebbeingeschwülste. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 35, S. 1281—1285.) (Tschechisch.) 2, 229.

Lang, F. J., und K. Häupl, Beiträge zur Kenntnis der Entstehung der Ostitis fibrosa. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **262**, H. 2, S. 383—405.) 2, 772.

Looser, E., Zur Pathogenese der Ostitis fibrosa von Recklinghausen. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 91—93 u. 134—144.) 2, 451.

Martens, Fr., Die Behandlung der Kniegelenkstuberkulose und ihr Ergebnis. (Nachgeprüft an dem Material der Göttinger Klinik.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **135**, H. 4, S. 631—659.) 1, 887.

Meyerding, Henry W., The surgical aspect of bone tumors. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 29—35.) 1, 886.

Nishio, S., Über leukämische Veränderungen im Felsenbein. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **16**, H. 4, S. 541—549.) 2, 772.

Pack, George T., and James S. Beck, Bilateral gummata of the sternoclavicular articulations. (Americ. journ. of syphilis Bd. **10**, Nr. 3, S. 383—387.) 2, 374.

Pemberton, Ralph, The etiology and pathology of arthritis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 16, S. 1253—1258.) 2, 373.

Rebel, Hans Hermann, Die Erkrankungen des Milchgebisses mit Einschluß der Dentitionsanomalien und der sogenannten Dentitionskrankheiten. — Die Erkrankungen der Zähne des bleibenden Gebisses und ihre konservative Behandlung. (Diagnostische und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung. Hrsg. v. J. Schwalbe. Zahnheilkunde. Bearb. v. Euler, Fritsch, Knoche, Partsch und Rebel. Redig. v. H. Euler. H. 2.) (Leipzig: Georg Thieme 1926. VI, 150 S. u. 6 Abb. RM. 7.80.) 3, 505.

Scheff, Adolf, Über eine Veränderung am Ramus inferior ossis ischii bei Arthritis deformans. (Eine mechano-pathologische Studie.) (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, H. 4, S. 580—590.) 2, 773.

Schmorl, G., Zur Kenntnis der Ostitis fibrosa. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 71—86, 134—144 u. Nr. 12, S. 532—533.) 2, 450.

Todd, Alan H., Syphilitic arthritis. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 54, S. 260 bis 279.) 2, 374.

Valdez, José M., und Felipe González Alvarez, Über einen Fall von Knochenbrüchigkeit. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **20**, Nr. 5, S. 272—282.) (Spanisch.) 2, 452.

Innere Medizin und Kinderheilkunde (außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten).

Adam, James, Note on the connection of brain abscess with bronchiectasis. (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **41**, Nr. 2, S. 93.) *

Agrifoglio, Mario, Sulla dilatazione idiopatica dell'esofago. (Arch. ital. di chir. Bd. **15**, H. 6, S. 601—638.) 2, 163.

Ballmann, Erich, Über Gelenkstörungen bei Akromegalie. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 33, S. 1255—1256.) 2, 373.

Bandelier, Bruno, und Otto Roepke, Die Klinik der Tuberkulose. Handb. u. Atlas d. ges. Tuberkulose f. Ärzte u. Studierende. Bd. 2. (Leipzig: C. Kabitzsch 1926. VII, 778 S. u. 40 Taf. RM. 34.50.) *

Belter, Ernst, Bronchiolitis obliterans. (Berlin: Diss. 1926. 30 S.) *

Berblinger, Zur Leukämiefrage. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 551—552 u. Erg.-H., S. 375—385.) 2, 5.

Bickel, Max, Das Asthma und seine Behandlung. (München: Verl. d. Ärztl. Rundschau 1926. 41 S. RM. 1.80.) *

Boquist, H. S., Differential diagnosis of pulmonary tuberculosis. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 3, S. 110—112.) 2, 880.

Brugsch, Theodor, Akromikrie oder Dystrophia osteo-genitalis. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 3, S. 81—82 [1927] u. Jg. **22**, Nr. 52, S. 2015.) 3, 87.

Digitized by Google

Cassirer, R., Krankheiten des Rückenmarks und der peripherischen Nerven. 2., verb. Aufl. v. R. Henneberg. (Diagnostische und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung. Innere Medizin. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 11.) (Leipzig: Georg Thieme 1926. 146 S. u. 17 Abb. RM. 7.50.) *

Cemach, Alexander Isaak, Diagnostik innerer Krankheiten in Tabellenform. 5., verm. u. verb. Aufl. (München: J. F. Lehmann 1926. VIII, 7 S. u. 69 Abb. RM. 7.—.) *

Četverikov, N., Zur Pathogenese des Spasmus oesophagi. (Russkaja klinika Bd. 6, Nr. 28, S. 180—186.) (Russisch.) 2, 773.

Conner, Lewis A., On the diagnosis of pericardial effusion with special reference to physical signs on the posterior aspect of the thorax. (Americ. heart journ. Bd. 1, Nr. 4, S. 421—433.) 2, 6.

Delore, X., et J. de Girardier, Ulcère double de l'estomac, à siège éloigné: Ulcères pylorique et juxta-cardiaque associés. (Lyon méd. Bd. 138, Nr. 34, S. 209 bis 213.) 2, 306.

Dévé, F., Le lipiodol a-t-il une action locale hydaticide? (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 95, Nr. 31, S. 1093—1095.) 3, 88.

Domarus, A. von, Grundriß der inneren Medizin. 2., verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1926. XV, 650 S. u. 58 Abb. geb. RM. 18.—.) *

Frank, Walter, Häufigkeit und Genese der Bronchiektasen, untersucht nach Obduktionsergebnissen der Jahre 1910—1924 im Allgemeinen Krankenhaus Eppendorf. (Hamburg: Diss. 1925 [1926]. 23 S.) *

Gordon, A. H., The medical aspect of goitre. (Canadian med. assoc. journ. Bd. 16, Nr. 10, S. 1176—1181.) 3, 60.

Graf, H.-W., Contribution à l'étude de l'aortite syphilitique précoce. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 46, Nr. 14, S. 855—866.) 2, 774.

Gram, Chr., Die Basedowsche Krankheit mit besonderer Berücksichtigung der Entstehung und Behandlung. (Ugeskrift f. Laeger Jg. 88, Nr. 14, S. 345—349.) (Dänisch.) *

Grosz, Karl, Zur klinischen und Liquordiagnostik der Rückenmarkstumoren. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 39, Nr. 5, S. 121—125 u. Nr. 6, S. 162—164.) *

Guisez, Jean, Des tumeurs bénignes de l'œsophage. (Bull. d'oto-rhino-laryngol. et de broncho-œsophagoscopie Bd. 24, Nr. 3, S. 81—89.) 2, 163.

Guisez, Jean, Les sténoses inflammatoires de l'œsophage chez les gens âgés. (Clinique Jg. 21, Nr. 67, S. 203—204.) 2, 305.

Handbuch der inneren Medizin. Begr. v. L. Mohr und R. Staehelin. 2. Aufl. Hrsg. v. G. v. Bergmann und R. Staehelin. Bd. 3. Tl. 1: Erkrankungen der Verdauungsorgane. I. (Berlin: Julius Springer 1926. XII, 1051 S. u. 471 Abb. geb. RM. 75.—.) 2, 369.

Handbuch der inneren Medizin. Begr. v. L. Mohr und R. Staehelin. Hrsg. v. G. v. Bergmann und R. Staehelin. 2. Aufl. Bd. 3. Tl. 2: Erkrankungen der Verdauungsorgane. II. (Berlin: Julius Springer 1926. IX, 723 S. geb. RM. 48.—.) 2, 369.

Handbuch der inneren Medizin. Begr. v. L. Mohr und R. Staehelin. 2. Aufl. Hrsg. v. G. v. Bergmann und R. Staehelin. Bd. 4: Blut. Bewegungsapparat. Konstitution. Stoffwechsel. Blutdrüsen. Erkrankungen aus physikalischen Ursachen. Vergiftungen. Tl. 1. (Berlin: Julius Springer 1926. XII, 1033 S. geb. RM. 69.—.) 2, 369.

Hansman, F. S., Two cases of polycythaemia. (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 5, S. 147—148.) 2, 307.

Jahresbericht über die gesamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete. Bibliographisches Jahresregister des Kongreßzentralblattes für die geamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete. Hrsg. v. d. Schriftleitung d. Kongreßzentralblattes. Bd. 6. Bericht über das Jahr 1923. (Berlin: Julius Springer 1926. XVI, 776 S. RM. 58.—.) *

Klare, Kurt, Ärztlicher Jahresbericht der Prinzregent Luitpold-Kinderheilstätte Scheidegg für 1925 nebst diagnostischen und therapeutischen Bemerkungen. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. 44, H. 5, S. 421—429.) *

Klewitz, Asthma. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 84—143.) 2, 164.

Kraft, Rudolf, Über die Rolle der Milz im Krankheitsbilde der perniziösen Anämie. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 199, H. 1/2, S. 102—109.) 2, 530.

Lehmann, Hans, Ein Beitrag zur Frage der Frequenz und Lokalisation des Ulcus pepticum ventriculi et duodeni. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir. Bd. 39, H. 2, S. 185—204.) 2, 82.

Lehrbuch der Kinderheilkunde. Bearb. v. G. Bessau, E. Feer, Finkelstein (u. a.). Hrsg. v. Emil Feer. 9., verb. Aufl. (Jena: G. Fischer 1926. IX, 794 S. u. 256 Abb. RM. 27.—.) *

Digitized by Google

Lereboullett, Pierre, et Jean Heitz, Les maladies du cœur et des vaisseaux en 1926. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 27, S. 1—14.) **1**, 723.

Loeschcke, H., Emphysema bronchiolectaticum und präterminale Bronchiektasen als Systemerkrankungen isolierter Abschnitte des Bronchialbaumes. (Zentralbl. f. allg. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 242—249.) **2**, 770.

Lust, Franz, Diagnostik und Therapie der Kinderkrankheiten. Mit speziellen Arzneiverordnungen für das Kindesalter. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. VII, 508 S. RM. 10.50.) *

Mahaim, Ivan, Un cas de persistance du canal artériel. Considérations sur le diagnostic clinique de cette anomalie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 50, S. 1224 bis 1227.) **2**, 775.

Mayers, Laurence H., Hemihypertrophy. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 6, S. 746—749.) **3**, 429.

Minot, George R., and Raphael Isaacs, Lymphoblastoma. Aspects concerning abdominal lesions, especially their production of early symptoms. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **172**, Nr. 2, S. 157—173.) **3**, 428.

Morachovskij, N., Klinik und Pathogenese der idiopathischen Oesophagusdilatation. (Russkaja klinika Bd. **6**, Nr. 28, S. 169—179.) (Russisch.) **2**, 698.

Morse, John Lovett, Chronic, nonspecific infections of the lungs and bronchi; general introduction and diagnosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 10, S. 736—739.) **3**, 84.

Oedekoven, Hans, Die Cholecystitis im Kindesalter. (Bonn: Diss. 1926. 29 S.) *

Ortner, Norbert, Klinische Symptomatologie innerer Krankheiten. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. VII, 330 S. RM. 15.—.) *

Pauchet, Victor, Diverticules du côlon. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 82, S. 1317—1319.) **2**, 531.

Pemberton, Ralph, The etiology and pathology of arthritis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 16, S. 1253—1258.) **2**, 373.

Pezzotti, Lorenzo, Coesistenza di versamenti e di sfregamenti pleurici. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, Nr. 26, S. 897—901.) **2**, 698.

Pope, Curran, The radicular syndrome. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 10, S. 584—600.) **3**, 86.

Prados y Such, M., Über die Dystrophia adiposo-genitalis von Froehlich. (Arch. de neurobiol. Bd. **6**, Nr. 1/2, S. 37—45.) (Spanisch.) **1**, 707.

Rasdolskij, I., Zur Diagnostik der Aortendilatation. Aortaler Venenkranz. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 14, S. 1201—1202.) (Russisch.) **2**, 258.

Rassers, J. R. F., Die Pathogenese des chronischen Magendarmgeschwürs nebst einigen Bemerkungen zur Frage einer rationellen Therapie. Experimentelle Studie. (Leiden: S. C. van Doesburgh 1926. 69 S. u. 11 Taf. RM. 4.—.) *

Renaud, Maurice, Abcès du lobe supérieur du poumon à évolution chronique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 37, S. 1688—1690.) **3**, 507.

Rochlin, D., K. Žirmunskaja und N. Kočneva, Einige Konstitutionseigentümlichkeiten der Psoriasis-Kranken. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 61 bis 62 u. S. 63—64.) (Russisch.) **1**, 707.

Rolleston, Humphry, George H. Woolridge, H. Morley Fletcher, Leslie Pugh, M. J. Stewart, W. H. Andrews, H. H. Scott and M. H. Gordon, Discussion on Hodgkin's disease in man and animals. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 5, sect. of med., a. comp. med., 26. I. 1926, S. 39—52.) *

Schmidt, Georg, Ausgewählte chirurgisch-klinische Krankheitsbilder. Nach Sauerbruchs klinischen Vorlesungen. H. 1. (Berlin: Julius Springer 1926. 84 S. RM. 2.70.) **2**, 370.

Silvestrini, Raffaelo, Linfogranulomatosi maligna e infezione tubercolare. (Ann. d. fac. di med. e chir. [Perugia] Bd. **29**, S. 3—23.) **4**, 276.

Simonds, J. P., Hodgkin's disease. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **1**, Nr. 3, S. 394—430.) **3**, 87.

Skvorzov, M., Die sogannte oberflächliche Form der primären Lungenaktinomykose. (Russkaja klinika Bd. **6**, Nr. 29, S. 320—330.) (Russisch.) **2**, 697.

Stewart, M. J., Die pathologischen Beziehungen des Magengeschwürs und Magenkrebses. (Therapia [Budapest] Jg. **3**, Sonderh., S. 90—92.) (Ungarisch.) **1**, 323.

Storm van Leeuwen, W., Allergische Krankheiten. Asthma bronchiale, Heufieber, Urticaria und andere. Übers. v. Friedrich Verzár. (Berlin: Julius Springer 1926. VIII, 119 S. RM. 6.60.) **1**, 129.

Sturtevant, Mills, and Louis L. Shapiro, Gastric and duodenal ulcer: Frequency, number, size, shape, location, color, sex and age in seven thousand seven hundred necropsy records at Bellevue hospital, New York. (Arch. of internal med. Bd. **38**, Nr. 1, S. 41—56.) **3**, 86.

Digitized by Google

Swirtschewskaja, B., Über „Sekundäre Myelose" bei Tuberkulose. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **262**, H. 1, S. 1—18.) **3**, 8.

Therapie innerer Krankheiten. Ein Lehrbuch für Ärzte und Studierende. Hrsg. v. Paul Krause und Carl Garré. Bd. 1: Die Methoden der Therapie innerer Krankheiten. Hrs. v. Paul Krause. (Jena: G. Fischer 1926. XVIII, 868 S. RM. 23.50.) *

Ulmer, Otto, Zur Frage der Rachitisbehandlung. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **79**, H. 4, S. 275—292.) **2**, 866.

Vasiliu, Titu, und Ion Goia, Maligne Granulomatose; Lymphogranulomatose; Hodgkin-Paltauf-Sternbergsche Krankheit. (Clujul med. Jg. **7**, Nr. 5/6, S. 249 bis 256.) (Rumänisch.) **2**, 696.

Vela, Manuel, Ayerza-Arrillagasche Krankheit. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. **7**, Nr. 1, S. 3—12.) (Spanisch.) **3**, 83.

Verhagen, A., Ein Fall von rechtsseitigem Empyem kompliziert durch eine Hernia diaphragmatica. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 13, S. 1421—1423.) (Holländisch.) **2**, 531.

Wahl, H. R., The pathology of some unusual pulmonary lesions. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 8, S. 591—595.) **3**, 84.

Weber, F. Parkes, La lymphogranulomatose maligne ou granulome de Hodgkin et la question du sarcome de Hodgkin. (Strasbourg méd. Bd. **1**, Nr. 13, S. 255—258.) *

Zeller, O., Die chirurgische Behandlung des Basedowkropfes und des toxischen Kropfadenoms. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 12, S. 9—33.) **3**, 285.

Zondek, Hermann, Die Krankheiten der endokrinen Drüsen. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. 2., verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1926. IX, 421 S. u. 220 Abb. RM. 37.50.) **2**, 690.

Andere Sonderfächer der Medizin (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten) und Zusammenfassendes über die gesamte Diagnostik und Therapie.

Adler, Hyperplasie der Cart. triangulares. Neue Operationsmethode. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 11, S. 1108—1109.) *

Angeli, A., Lésofago toracico in chirurgia. (Bologna: L. Capelli 1926. 110 S. L. 12.—.) *

Bernucci, F., I caratteri clinici ed anatomici della linfogranulomatosi inguinale subacuta, studiata in rapporto alle linfoadeniti inguinali sub-acuta di natura diversa. (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **67**, H. 2, S. 472—505.) *

Biologie und Pathologie des Weibes. Hrsg. v. J. Halban und L. Seitz. Bd. 5, Tl. 2, Liefg. 21. (Berlin: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 799—1097 u. 4 Taf. RM. 15.—.) *

Biologie und Pathologie des Weibes. Hrsg. v. J. Halban und L. Seitz. Bd. 5, Tl. 2, Liefg. 22. (Berlin: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 1095—1400 u. 14 Taf. RM. 17.—.) *

Biologie und Pathologie des Weibes. Hrsg. v. J. Halban und L. Seitz. Bd. 8, Tl. 2, Liefg. 24. (Berlin: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 249—504 u. 4 Taf. RM. 15.—.) *

Blaisdell, F. E., and J. F. Cowan, Healing of simple fractures. An experimental study. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 3, S. 619—654.) *

Blum, V., A. Glingar und Th. Hryntschak, Urologie und ihre Grenzgebiete. Dargestellt für praktische Ärzte. (Wien: Julius Springer 1926. VI, 318 S. u. 59 Abb. geb. RM. 16.50.) *

Borchers, Eduard, Allgemeine und spezielle Chirurgie des Kopfes einschließlich Operationslehre. Unter besonderer Berücksichtigung des Gesichts, der Kiefer und der Mundhöhle. Ein Lehrbuch. (Berlin: Julius Springer 1926. VIII. 382 S. RM. 54.—.) **1**, 274.

Brodersen, N. H., und H. Fr. Harbitz, Morbus Basedowii und Ergebnis seiner operativen Behandlung im Krankenhaus in Drammen. (Acta chir. scandinav. Bd. **61**, H. 2/3, S. 107—169.) *

Bugbee, Henry G., Some interesting problems in renal surgery. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 5, S. 431—448.) *

Cappelli, J., Per la conoscenza della linfogranulomatosi inguinale sub-acuta (Nicolas e Farre). (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **67**, H. 2, S. 506—511.) *

Castaño, Carlos Alberto, Neue Auffassung über Pathogenese des Myoms. (Rev. española de obstetr. y ginecol. Jg. **11**, Nr. 128, S. 337—340.) (Spanisch.) **2**, 533.

Chirurgie, Die —. Hrsg. v. M. Kirschner und O. Nordmann. Liefg. 12, Bd. 4. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 1—274, 79 Abb. u. 17 Taf. RM. 20.—.) *

Digitized by Google

Covisa, J. S., J. Bejarano und J. Gay Prieto, Drei Fälle von subakuter inguinaler Lymphogranulomatose. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. 19, Nr. 1, S. 26—37.) (Spanisch.) *

Dietrich, Albert, und Paul Frangenheim, Die Erkrankungen der Brustdrüse. Neue deutsche Chirurgie Bd. 35. (Stuttgart: F. Enke 1926. X, 309 S. RM. 24.—.) *

Fishbein, Morris, The council on physical therapy. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 86, Nr. 4, S. 270—274.) 1, 280.

Gaté, Jean, Dermatologie. (Paris: Gaston Doin et Cie 1926. 430 S. Frcs. 20.—.) *

Gross, Hans, Die Hauterkrankungen in Beziehung zu den endokrinen Drüsen, insbesondere zu den Ovarien. (Marburg: Diss. 1926. 39 S.) *

Handbuch der praktischen Chirurgie. Hrsg. v. C. Garré, H. Küttner und E. Lexer. Bd. 4. Liefg. 1. (Stuttgart: F. Enke 1926. S. 1—192. RM. 9.—.) *

Handbuch der Hals-Nasen- und Ohrenheilkunde mit Einschluß der Grenzgebiete. Hrsg. v. A. Denker und O. Kahler. Bd. 2: Die Krankheiten der Luftwege und der Mundhöhle. Tl. 2. (Berlin: Julius Springer u. München: J. F. Bergmann 1926. XIV, 1068 S. RM. 84.—.) 1, 321.

Handbuch der gesamten Therapie. Hrsg. v. N. Guleke, F. Penzoldt und R. Stintzing. Bd. 2, Liefg. 3. S. 161—320. RM. 6.—; Bd. 3, Liefg. 3. S. 157—318. RM. 6.—; Bd. 2, Liefg. 6. S. 481—640. RM. 6.—; Bd. 1, Liefg. 10/11. S. VIII, 805—1085. RM. 11.—; Bd. 3, Liefg. 12. S. 1—156. RM. 6.—; Bd. 2, Liefg. 14/15. S. VI, 641—942. RM. je 6.—; 6. Aufl. Liefg. 17, Bd. 4. S. 1—162. RM. 6.—; Bd. 5, Liefg. 18. S. 1—160. RM. 6.—; Bd. 4, Liefg. 19. S. 163—324. RM. 6.—; Bd. 4, Liefg. 20. S. 325—472. RM. 6.—. (Jena: G. Fischer 1926.) *

Handbuch der Urologie. Hrsg. v. A. v. Lichtenberg, F. Voelcker und H. Wildbolz. Bd. 1: Allgemeine Urologie. Tl. 1: Chirurgische Anatomie. Pathologische Physiologie. Harnuntersuchung. (Berlin: Julius Springer 1926. X, 754 S. u. 312 Abb. RM. 93.—.) *

Haselhoff, Hans, Die sarkomatöse Degeneration von Myomen und das Nebeneinandervorkommen von Myom und Carcinom. (Göttingen: Med. Diss. 1926. 50 S.) *

Hausmann, Max, Über die logischen und psychologischen Grundlagen der Therapie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 56, Nr. 5, S. 97—102.) 1, 583.

Joseph, Max, Haut- und Geschlechtsleiden. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 17, H. 4, S. 13—53.) *

Laqueur, A., Die Praxis der physikalischen Therapie. Ein Lehrbuch für Ärzte und Studierende. 3. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1926. X, 357 S. und 98 Abb. RM. 18.—.) 2, 370.

Naegeli, Th., Die klinische Diagnose der Bauchgeschwülste. Vollständige Neubearbeitung der ersten Auflage von E. Pagenstecher. Mit einer Einführung von C. Garré. (München: J. F. Bergmann 1926. XI, 487 S. RM. 39.—.) 1, 489.

Neufeld, Norbert, Über das Zusammentreffen von Uterusmyomen mit Ovarialgeschwülsten. (Breslau: Diss. 1926. 22 S. m. Taf.) *

Rubin, I. C., Diagnostic value and therapeutic application of peruterine insufflation of the Fallopian tubes in cases of sterility. (Americ. journ. of surg. Bd. 1, Nr. 1, S. 1—14.) 2, 510.

Schmidt, Georg, Ausgewählte chirurgisch-klinische Krankheitsbilder. Nach Sauerbruchs klinischen Vorlesungen. H. 1. (Berlin: Julius Springer 1926. 84 S. RM. 2.70.) 2, 370.

Schröder, Robert, Lehrbuch der Gynäkologie für Studierende und Ärzte. (Leipzig: F. C. W. Vogel 1926. XVII, 725 S. u. 3 Taf. RM. 35.—.) *

Seminar, Medizinisches. Hrsg. v. wiss. Ausschuß d. Wien. med. Doktorenkollegiums. (Wien: Julius Springer 1926. IV, 504 S. geb. S. 22.50/RM. 13.50.) 2, 385.

Waletzko, Franz, Über das Zusammentreffen von Myom und Carcinom am Uterus. (Breslau: Diss. 1926. 24 S.) *

Winter, Georg, Der künstliche Abort. Indikationen, Methoden, Rechtspflege. (Stuttgart: F. Enke 1926. VIII, 126 S. RM. 7.50.) *

Die Tuberkulose.

Chisholm, H. A., History of tuberculosis. (Canadian journ. of med. a. surg. Bd. 52, Nr. 2, S. 45—52.) *

Courboulès, Les limites de la chirurgie en matière de tuberculose osseuse et articulaire. Indications et contre-indications opératoires. (Rev. de chir. Jg. 45, Nr. 5, S. 302 bis 356 u. Nr. 6, S. 378—456.) *

Digitized by Google

Jahresbericht über die gesamte Tuberkuloseforschung und ihre Grenzgebiete. Zugleich bibliographisches Jahresregister des Zentralblattes für die gesamte Tuberkuloseforschung. Hrsg. u. redig. v. d. Schriftleit. d. Zentralbl. f. d. ges. Tuberkuloseforsch. Bd. **4**, Bericht über das Jahr 1924. (Berlin: Julius Springer 1926. VII, 559 S. RM. 57.—.) **1**, 274.

Markuson, Wladimir, und Olga Schatalowa, Über die Besonderheiten der Lungentuberkulose im Kindesalter. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. **3**, S. 33—39.) **1**, 385.

Martens, Fr., Die Behandlung der Kniegelenktuberkulose und ihr Ergebnis. (Nachgeprüft an dem Material der Göttinger Klinik.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **135**, H. **4**, S. 631—659.) **1**, 887.

Murphy, James B., The lymphocyte in resistance to tissue grafting, malignant disease, and tuberculous infection. An experimental study. (Monogr. of the Rockefeller inst. f. med. research Nr. **21**, S. 1—168. $ 2.—.) **3**, 222.

Prym, P., Tuberkulose der axillaren Lymphknoten bei Geschwülsten der Brustdrüse. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 6, S. 900—905.) **2**, 532.

Rathelot, Jean, La tuberculose du premier age. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 39, S. 629—636 u. Nr. 41, S. 661—667.) **1**, 887.

Schmidt, Rudolf, Fragestellungen auf dem Gebiete der klinischen Tuberkuloseforschung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 28, S. 1061—1063.) **2**, 5.

Smith, Lawrence Weld, and Robert L. Mason, The concurrence of tuberculosis and cancer of the breast. (Surg , gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 1, S. 70—72.) **2**, 373.

Staub, Hans, Kasuistisches und Kritisches aus dem Gebiet der exsudativen Lungentuberkulose. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **46**, H. **4**, S. 357—372.) **3**, 506.

Sternberg, A., Über die Lokalisation der Tuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 1, S. 106—111.) **1**, 706.

Sternberg, A., Über die Klassifikation der chronischen Lungentuberkulose. (Tuberkul.-Bibliothek Nr. **25**, S. 1—21. RM. 1.50.) **3**, 713.

Swirtschewskaja, B., Über „Sekundäre Myelose" bei Tuberkulose. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **262**, H. 1, S. 1—18.) **3**, 8.

Die malignen Geschwülste.

Abel, A. Lawrence, The treatment of cancer of the oesophagus. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 53, S. 131—159.) **2**, 372.

Abrahamsen, Harald, Über Gebärmutterkrebs. (Ugeskrift f. Laeger Jg. 88, Nr. 7, S. 159—164.) (Dänisch.) **1**, 582.

Alessandri, Roberto, Sui tumori pulsanti delle ossa ed in modo speciale sulle metastasi di ipernefromi nello scheletro. (Policlinico, sez. chir. Jg. **33**, H. 6, S. 273—314.) **1**, 886.

Asis, Cesareo de, Cutaneous carcinoma of the lower extremities. A study of cases at the Barnes and the Barnard Free skin and cancer hospitals of St. Louis, Mo. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 5, S. 663—681.) **2**, 695.

Attuali, Le — vedute sugli effetti delle iniezioni di tessuti neoplastici irradiati, sullo sviluppo dei tumori. (Terapia Jg. **16**, Nr. 80, S. 45—48.) **1**, 278.

Bagg, Halsey J., The rôle of functional activity in the production of mammary carcinoma. (Americ. naturalist Bd. **60**, Nr. 668, S. 234—239.) **2**, 771.

Ballin, Ludwig, Lebensalter und Reifegrad des Gebärmutterkrebses. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 4, S. 214—217.) **1**, 706.

Bauer, Richard, und Wilhelm Nyiri, Zur Milchsäuregärung des menschlichen Carcinoms. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 44, S. 2055—2057.) **3**, 509.

Beck, Stephan, Experimentelle Erzeugung einer allgemeinen Krebsdisposition an Tieren. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 408—410.) **2**, 692.

Behan, Richard J., The principles in the treatment of cancer. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 8, S. 468—471, Nr. 9, S. 544—547 u. Nr. 10, S. 616—617.) *

Blumenthal, Ferdinand, Die neueren Arbeiten über parasitäre Entstehung bösartiger Tumoren. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 10, S. 389—391 u. Nr. 11, S. 435—438.) **1**, 275.

Blumenthal, Ferdinand, Beiträge zur Frage der Entstehung bösartiger Tumoren. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 31, S. 1283—1286.) **2**, 694.

Blumenthal, Ferdinand, Das internationale Krebsmeeting zu Lake Mohonk bei Neuyork am 20.—24. IX. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 48, S. 2043—2044.) *

Bonney, Victor, Carcinoma of the cervix. (Lancet Bd. **211**, Nr. 17, S. 855—856.) **2**, 453.

Bonney, Victor, The outcome of 214 radical abdominal operations for carcinoma of the cervix performed five or more years ago. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 2, sect. of obstetr. a. gynaecol., 15. X. 1926, S. 120—130.) **3**, 148.

Digitized by Google

Bounhiol, La cancérisation. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 15, S. 230—231.) **1**, 276.
Bouveret, L., Sur la pathogénie du cancer. (Lyon méd. Bd. **138**, Nr. 40, S. 379—394 u. Nr. 41, S. 411—425.) **2**, 453.
Brandes, Konrad, Klinische und experimentelle Ergebnisse der Reiztumorenforschung. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 715—772.) **2**, 452.
Brandt, M., Über primäre Lungentumoren in Riga. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir. Bd. **39**, H. 1, S. 74—81.) **1**, 50.
Brodnitz, Dauerheilungen von Magencarcinom. Allgemeine Betrachtungen über den klinischen Verlauf des Carcinoms. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 4, S. 145 bis 146.) **1**, 51.
Brown, K. Paterson, Carcinoma of the colon: Its incidence, treatment, and endresults. (Edinburgh med. journ. Bd. **33**, Nr. 1, S. 10—18.) **1**, 109.
Bulkley, L. Duncan, General considerations in the medical treatment of cancer. (Cancer Bd. **3**, Nr. 4, S. 289—294.) **2**, 2.
Bumpus jr., Hermon C., Carcinoma of the prostate. A clinical study of one thousand cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 2, S. 150—155.) **2**, 361.
Byron, Charles S., and Harry S. Berkoff, The incidence and end-results of carcinoma of the ovary et the woman's hospital. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 559—566.) **1**, 885.
Cancer control in Great Britain. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 4, S. 177 bis 178.) **1**, 49.
Carranza, Felipe, Die Roffosche Reaktion in der Frühdiagnose des genitalen Krebses. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 14, S. 984—1008.) (Spanisch.) **3**, 508.
Caspari, W., Zur Ätiologie der Krebskrankheit. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 48, S. 2268—2273.) **2**, 693.
Cassity, John Holland, Reaction types in cancer. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 9, S. 598—600.) **1**, 578.
Chambers, Helen, and Glasdwys M. Scott, On a growth-promoting factor in tumour tissue. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **7**, Nr. 1, S. 33—40.) **1**, 386.
Cheatle, G. Lenthal, Late and early carcinoma of the breast. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 4, S. 281—288.) **1**, 705.
Clark, J. H., Cancer of the sigmoid and rectum in children and young adults. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 6, S. 833—836.) **3**, 134.
Colledge, Lionel, Fourteen cases of total laryngectomy for intrinsic cancer of the larynx. (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 19—27.) *
Coruzzi, C., Contributo allo studio del cancro cutaneo sperimentale. (Policlinico, sez. prat., Jg. **33**, H. 6, S. 205.) *
Cramer, W., A British medical association lecture on the new outlook on cancer. (Brit. med. journ. Nr. **3396**, S. 175—180.) **1**, 321.
Cramer, W., On systemic factors in the genesis of cancer. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **7**, Nr. 1, S. 1—7.) **1**, 385.
Crawford, W. W., Malignancy. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 4, S. 241 bis 246.) **2**, 371.
Daels, Frans, Wie weit stehen wir mit der Behandlung der Krebskrankheit? (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **7**, Nr. 25/26, S. 397—423 u. Nr. 34, S. 541—554.) (Flämisch.) **3**, 797.
Dalla Palma, Modesto, Sul cancro primitivo del polmone. (Pathologica Jg. **18**, Nr. 417, S. 338—348.) **2**, 698.
Davis, James E., The differentiation of cancer tissue. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **12**, Nr. 1, S. 29—44 u. 122—124.) **2**, 161.
Deelman, H. T., und N. M. Josephus Jitta, Die Sterblichkeit an Brustdrüsen- und Gebärmutterkrebs in Niederland und England. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **24**, H. 2, S. 146—155.) **2**, 694.
Dierolff, Rudolf, Statistischer Beitrag zum Uterus-Carcinom und zur Uterus-Carcinom-Behandlung. (Tübingen: Diss. 1926. 80 S.) *
Dische, Zacharias, und Daniel Laszló, Über das glykolytische Vermögen tierischer Organe beim Carcinom. (Biochem. Zeitschr. Bd. **175**, H. 4/6, S. 412—448.) **2**, 455.
Dische, Zacharias, und Daniel Laszló, Über die Glykolyse tierischer Organe beim Carcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 42, S. 1973—1974.) **3**, 509.
Ducuing, J., Cancer du col utérin et puerpéralité. (Sud. méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2065, S. 648 u. 651.) **4**, 268.
Dürbeck, Karl, Über zwei Fälle von Krebs mit Hautmetastasen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 3, S. 99—102.) **1**, 51.
Durand, Henri, Les épithéliomes primitifs du poumon. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **1**, Nr. 3, S. 265—276.) **2**, 531.

Digitized by Google

Elsner, Hans, Tumorwachstum und endokrines System. Die Beeinflussung des Tumorwachstums bei Mäusen durch Extrakte endokriner Drüsen. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **23**, H. 1, S. 28—44.) **1**, 386.

Elsner, Hans, Krebsentstehung und endokrines System. (Berlin: S. Karger 1926. VI, 100 S. RM. 5.40.) *

Farrar, Lilian K. P., The reaction of the tissues to radium in treatment of cancer of the cervix and the importance of lacerations in producing cancer in this location. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 6, S. 719—723. — Transact. of the Americ. gynecol. soc. Bd. **51**, S. 106—117.) **2**, 844. **4**, 285.

Flu, P. C., Untersuchungen über das Roussarkom im Zusammenhang mit den Mitteilungen von Gye über die Ursache bösartiger Geschwülste. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 4, S. 366—389.) (Holländisch.) **2**, 161.

Foveau de Courmelles, Centres anti-cancéreux. Radio-radiumthérapie. Radio-anaphylaxie. (Sud. méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 282—294.) **2**, 534.

Fraenkel, Alexander, Das Carcinom als Krankheit. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 20, S. 601—603.) **1**, 882.

Frankreich. Erlaß des französischen Ministeriums für Arbeit, Hygiene und soziale Fürsorge, betreffend Organisation der Krebsbekämpfung im Pariser Verwaltungsbezirk. Vom 28. Oktober 1925. (Journal officiel vom 4. November 1925.) (Reichs-Gesundheitsblatt Jg. **1**, Nr. 12, S. 304.) **1**, 323.

Franqué, Otto von, Die anatomische und histologische Einteilung der primären Uteruscarcinome. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 48, S. 1841—1843.) **2**, 855.

Friede, Hans, Zur Statistik des primären Lungenkrebses. (Marburg: Diss. 1926. 22 S. m. Taf.) *

Gade, F. G., Was lehrt unsere neue Krebsstatistik? (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 7, S. 559—571.) (Norwegisch.) **2**, 305.

García Faure, M., Betrachtungen über primären Lungentumor. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 12, S. 617—622.) (Spanisch.) **1**, 887.

Garnier, Marcel, et Jean Cathala, Cancer généralisé du squelette secondaire à un cancer du sein. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 4, S. 157 bis 161. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 38, S. 602.) **1**, 721.

Gibson, Charles L., Final results in the surgery of malignant disease. Study of a twelve year follow-up. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 2, S. 158—173.) **3**, 9.

Greenough, Robert B., Carcinoma of the breast. Results of treatment 1918 to 1919 to 1920. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 439 bis 443.) **2**, 854.

Greil, Grundfragen der Methodik der ätiologischen Krebsforschung. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 550—551.) *

Gries, Karl, Zwei Fälle von Paraffinkrebs mit besonderer Berücksichtigung ihrer Behandlung. (Halle: Diss. 1926. 23 Bl.) *

Halter, Gustav, Metastatisches Portiocarcinom. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 35, S. 2269—2272.) *

Hartmann, Epithélioma de la langue et du plancher buccal. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 4, S. 52.) **1**, 887.

Heidler, Hans, Über die Gefährlichkeit der Probeexcision. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **140**, S. 62—67.) **1**, 436.

Henke, Die Krebskrankheit als eine Körperreaktion. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *

Hess, Paul, Die in den Jahren 1925 bis 1924 an der Erlanger Chirurgischen Universitätsklinik radikal operierten Fälle von Dickdarmkrebs (unter Ausschluß des Rectumcarcinoms). (Erlangen: Diss. 1926. 63 S.) *

Hickey, Cornelius, The nerve factor in relation to cancer. (Journ. of cancer Bd. **3**, Nr. 12, S. 1—12.) **3**, 426.

Hillmer, Max, Die Metastasen des Oesophaguscarcinoms. (Berlin: Diss. 1926. 15 S.) *

Hoffmann, Wilhelm, Ein Beitrag zur Krebsentwicklung auf Narben und Geschwüren im Zusammenhang mit einem Falle von Speiseröhrenkrebs auf dem Boden einer alten Verätzung. (Hamburg: Diss. 1923 [1926]. 30, VIII S.) *

Hollerbusch, Adolf, Über die Häufigkeit des Carcinoms. Eine Statistik nach den Befunden des Pathologischen Instituts zu Erlangen aus den Jahren 1908—1922. (Erlangen: Diss. 1926. 33 S.) *

Horniček, Maligne Siebbeingeschwülste. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 35, S. 1281—1285.) (Tschechisch.) **2**, 229.

Hoščálek, Josef, Versuch einer allgemeinen Lösung des Krebsproblems. (Česká Dermatologie Jg. **7**, H. 4, S. 89—103.) (Tschechisch.) **1**, 49.

Digitized by Google

Jackson, Chevalier, Why does not the thoracic surgeon cure cancer of the esophagus? (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 236—240.) *

Jeanneney, G., Notions générales sur le traitement médical du cancer. (Evolution thérapeut. Jg. **7**, Nr. 10, S. 441—449.) **3**, 9.

Importance of early treatment of cancer in women. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 4, S. 158.) *

Jüngling, O., Zur Frage der Statistik des Mammacarcinoms. Vorschläge zu einer Normierung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 24, S. 1490—1498.) **1**, 582.

Izar, Guido, Sierodiagnosi del cancro. (Rif. med. Jg. **42**, Nr. 30, S. 697—700.) *

Kallmann, Heinz, Über die Leistungsfähigkeit der chirurgischen Therapie des Magenkrebses. (Frankfurt: Diss. 1925 [1926]. 35 S.) *

Kaminer, Gisa, Die Biochemie des Carcinoms. (Abh. a. d. Gesamtgeb. d. Med. Hrsg. v. Josef Kyrle u. Theodor Hryntschak.) (Wien: Julius Springer 1926. V, 52 S. RM. 3.50.) **1**, 883.

Karpel, Franz, Über den Zusammenhang von Krebs der Gebärmutter und des Eierstocks. (Breslau: Diss. 1926. 18 S.) *

Kauffmann, Fritz, Krebsstatistische Untersuchungen, mit besonderer Berücksichtigung der Zeit vor, während und nach dem Kriege. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 4, S. 198—214.) **1**, 433.

Kimla, Rudolf, Der heutige Stand des Krebsproblems im Lichte der experimentellen Forschung. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 1, S. 1—7.) (Tschechisch.) **1**, 49.

Klein, B., und R. Lopatizkaja, Die Serologie der Krebserkrankungen. (Profilaktičeskaja medicina Jg. **5**, Nr. 10, S. 13—31.) (Russisch.) *

Klinge, Fritz, Zusammenfassende Darstellung der experimentellen Krebsforschung. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **29**, S. 152—212.) **1**, 884.

Kraft, Rudolf, Über die Rolle der Milz im Krankheitsbilde der perniziösen Anämie. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **199**, H. 1/2, S. 102—109.) **2**, 530.

Krašeninnikov, W., Die Veränderungen der innersekretorischen Organe als endogener Faktor der Entwicklung von Krebsgeschwülsten. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 2, S. 97—104.) (Russisch.) **1**, 580.

Kuznitzky, Teercarcinose. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **19**, H. 7/8, S. 364.) **1**, 277.

Lacassagne, A., Indicazioni terapeutiche attuali nelle principali varietà di cancri. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1056.) *

Lazarus-Barlow, W. S., Cancer propaganda. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 142—145.) *

Lewin, Carl, Über Grundlagen und Aussichten einer Chemotherapie der malignen Geschwülste. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 11, S. 438—441.) **1**, 277.

Lewin, Carl, Der Stand der ätiologischen Krebsforschung. (Ergeb. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therapie Bd. **8**, S. 513—660.) **2**, 693.

Li, Yüanshan, Experimentelle Erzeugung von Carcinom mit Teer und Milchsäure bei Kaninchen. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 37 S.) *

Liebstein, A. M., The etiology of cancer in relation to its therapy. (Cancer Bd. **3**, Nr. 3, S. 229—233.) **1**, 580.

Liegner, B., Zur Prognose des Cervixcarcinoms aus der Probeexcision. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 39, S. 2485—2488.) **2**, 695.

Litten, Fritz, Ein Beitrag zur Statistik und Kasuistik des Oesophaguscarcinoms an Hand des in der medizinischen Universitits-Poliklinik beobachteten Materials vom Jahre 1919—1925. (Frankfurt: Diss. 1926. 16 S.) *

Lockhart-Mummery, J. P., Two hundred cases of cancer of the rectum treated by perineal excision. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 53, S. 110—124.) **2**, 162.

Lockhart-Mummery, J. P., Prognosis in rectal cancer. (Lancet Bd. **211**, Nr. 26, S. 1307—1309.) **3**, 88.

Loudon, Julian, James M. McCormack and Norman J. Howard, The causation of malignant neoplasms. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 9, S. 567—569.) **1**, 705.

Louros, N. C., Experimentelle Studien zur Biologie überlebender Gewebe, insbesondere des überlebenden Carcinomgewebes. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 2, S. 53—57.) **1**, 322.

Ludwig, Ist die Probeexcision oder die Probecurettage bei Carcinomkranken zu verwerfen? (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 31, S. 773.) *

Ludwig, Fritz, Ist die Probeexcision oder Probecurettage bei Carcinomkranken vorzunehmen oder zu verwerfen? (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 8, S. 169 bis 170.) **1**, 278.

Luttinger, Paul, The greatest of all plagues: Cancer. (Cancer Bd. **3**, Nr. 4, S. 310 bis 322.) **2**, 2.

Digitized by Google

McIlroy, Louise, Malignant disease of both ovaries in a girl of 18. (Lancet Bd. **211**, Nr. 17, S. 856.) 2, 531.

Marta, A., Note statistiche sul cancro dei genitali femminili con speciale riferimento a quello dell'utero. (Rass. d'ostetr. e ginecol. Jg. **35**, Nr. 2, S. 49—56 u. Nr. 3, S. 104 bis 118.) 2, 228.

Martin, Charles L., The Lake Mohonk conference of cancer. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 463—465.) 2, 851.

Marullaz, M., Sur la cause des tumeurs. (Rév. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 1, S. 1—31.) 1, 130.

Mertens, V. E., Mechanismus und Technik der aktiven Immunisierung gegen Geschwülste. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 3, S. 97—99.) 1, 278.

Mészáros, Károly, Der heutige Stand des Krebsproblems. (Orvosképzés Jg. **16**, H. 1, S. 52—63.) (Ungarisch.) 1, 578.

Meyer, Willy, Some notes on cancer. V. On metastases and other distance effects in cancer. VI. Adrift on the cancer literature. Impressions of a clinican. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 9, S. 563—567 u. Nr. 10, S. 649—651 u. Bd. **124**, Nr. 7, S. 388 bis 390.) *

Meyerding, Henry W., The surgical aspect of bone tumors. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 29—35.) 1, 886.

Milner, Rich., Die Heilung der Krebse bei rechtzeitiger Erkennung und ihre Verhütung. Wissenschaftliche Tatsachen allgemeinverständlich dargestellt. Mit Geleitwort v. Paul Zweifel. (Leipzig: S. Hirzel 1926. XI, 195 S. u. 9 Taf. RM. 3.—.) 1, 705.

Möller, Else, Über den Ausgangspunkt der experimentellen Teerkrebsbildung. (Hamburg: Diss. 1923 [1926]. 42 S.) *

Momigliano, E., Contributo allo studio del sarcoma primitivo del collo dell'utero. (Arch. ital. di chir. Bd. **16**, H. 1, S. 1—70.) 2, 228.

Moschcowitz, Alexis V., Ralph Colp and Percy Klingenstein, Late results after amputation of the breast for carcinoma. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 2, S. 174 bis 184.) 2, 532.

Moszkowicz, Ludwig, Indikationsstellung bei Tumoren der Mamma. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 21, S. 636—637.) 1, 436.

Müller, Hans, Die Krebssterblichkeit des niederrheinischen Kreises Mörs in den Jahren 1919—1923, eine lokalstatistische Untersuchung. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926.) *

Murphy, James B., Certain etiological factors in the causation and transmission of malignant tumors. (Americ. naturalist Bd. **60**, Nr. 668, S. 227—233.) 1, 883.

Murphy, James B., The lymphocyte in resistance to tissue grafting, malignant disease, and tuberculous infection. An experimental study. (Monogr. of the Rockefeller inst. f. med. research Nr. **21**, S. 1—168. $ 2.—.) 3, 222.

Myerson, M. C., The management of carcinoma of the oesophagus. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 5, S. 690—695.) 3, 420.

Narat, Joseph K., The palliative treatment of inoperable cancer. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 8, S. 491—493.) 1, 436.

Nather, K., und H. Schnitzler, Experimentelle Krebsstudien. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 44, S. 1291.) *

Nather, K., und H. Schnitzler, Zum Problem der Krebsmetastasen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 47, S. 1358—1359.) 3, 87.

Neller, K., und K. Neubürger, Über atypische Epithelwucherungen und beginnende Carcinome in der senilen Prostata. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 2, S. 57 bis 59.) 1, 706.

Norris, Charles C., Hemorrhage from carcinoma, as distinguished from postmenopause bleeding. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 4, S. 231—234.) 1, 52.

Opitz, Versuche zur Beeinflussung des Krebses (klinischer Teil). (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 41, S. 1946.) *

Opitz, E., Die biologischen Grundlagen der Strahlenbehandlung des Carcinoms, insbesondere derjenigen des Uterus. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 353—367.) 1, 86.

Opitz, Erich, K. Vorländer und H. Jung, Über Fortschritte in der Behandlung des Krebses. I. Opitz, Erich, Klinischer Teil. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 38, S. 1567—1576.) 2, 455.

Opitz, Erich, K. Vorländer und H. Jung, Über Fortschritte in der Behandlung des Krebses. II. Vorländer, Karl, und Heinrich Jung, Experimentelle und biologische Versuche zur Carcinomtherapie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 39, S. 1624—1630.) 2, 456.

Pechenard, Marguerite, Les tumeurs chez les oiseaux. Etude critique et recherches expérimentales. I. Les tumeurs spontanées chez les oiseaux. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **26**, Nr. 304, S. 553—575.) 1, 884.

Digitized by Google

Pemberton, Frank A., The relation between the treatment of cancer of the cervix and the cell type. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **12**, Nr. 4, S. 536—543 u. 607—610. — Transact. of the Americ. gynecol. soc. Bd. **51**, S. 118 bis 128.) **2**, 776. **4**, 213.

Petřivalský, J., Chemische Krebsbehandlung. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **4**, H. 2, S. 51—54.) (Tschechisch.) **1**, 386.

Philips, Herman B., Failures and successes in radiotherapy of cancer. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 2, S. 61—67.) **2**, 4.

Plaut, Alfred, Histologischer Befund und Prognose beim Collumcarcinom, nebst Bemerkungen über den Begriff der Malignität. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 19, S. 1244—1247.) **1**, 434.

Plaut, Alfred, The relation of prognosis to the histological findings in carcinoma of the cervix. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 4, S. 450—458.) **3**, 88.

Porcelli, I vari metodi di terapia fisica nella cura dei tumori cutanei. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 585.) **2**, 162.

Price, John W., Cervical carcinoma in patient aged twenty-seven. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 10, S. 392—393.) *

Prym, P., Tuberkulose der axillaren Lymphknoten bei Geschwülsten der Brustdrüse. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 6, S. 900—905.) **2**, 532.

Quademechels, Angela, Statistik über die Mammacarcinome der Chirurgischen Universitätsklinik München aus den Jahren 1913—1923. (München: Diss. 1925 [1926]. 14 S.) *

Quensel, Ulrik, Zur Frage der Spätrezidive bei Carcinoma mammae. (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. **31**, H. 3/6, S. 553—564.) *

Renaud, A., Einige Belege und Betrachtungen zur Verbreitung und Statistik des Krebses (Demographie), mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Statistik von 1901—1920. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 5, S. 106—111 u. Nr. 6, S. 132—137.) **2**, 1.

Report of committee on cancer. (Public health journ. Bd. **17**, Nr. 8, S. 410 bis 411.) **2**, 82.

Ritter, Carl, Zum Aufbau und Wesen des Krebses. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **142**, Kongreßber., S. 538—562 u. 117—121.) **3**, 219.

Roffo, A. H., Das Cholesterin entsprechend dem Alter und seine Rolle bei der Krebsentwicklung. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 2, S. 195—201 u. dtsch. Zusammenfassung S. 203—204.) (Spanisch.) **2**, 305.

Roffo, A. H., Die Hypercholestearinämie in den präcancrösen Zuständen. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 13, S. 559—583.) (Spanisch.) **3**, 146.

Roffo, A. H., Biologie du cancer. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **26**, Nr. 313, S. 871—872.) *

Rondoni, P., Über den Einfluß der Glucoseverabreichung auf Teercarcinomwachstum. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 11, S. 465—466.) *

Rostoski, Saupe und Schmorl, Die Bergkrankheit der Erzbergleute in Schneeberg in Sachsen. („Schneeberger Lungenkrebs.") (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **23**, H. 4/5, S. 360—384.) **1**, 434.

Schamberg, Jay Frank, The causes of cancer of the skin. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 6, S. 377—379.) **1**, 276.

Schmieden, V., Über das Problem des Krebses. (Frankfurter gelehrte Reden und Abh. H. 6.) (Frankfurt a. M.: Englert u. Schlosser 1926. 30 S. RM. 1.—.) **1**, 275.

Schmitz, Henry, Wilhelm Hueper and Lloyd Arnold, The significance of the histological „malignancy index" for prognosis and treatment of carcinomata of the cervix uteri. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 1, S. 30 bis 42.) **2**, 2.

Schoch, E. O., Über die lokale Eosinophilie bei Carcinom. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 45, S. 2895—2900.) **3**, 714.

Schönbauer, L., und B. Pfab, Über Rectumcarcinom. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 44, S. 1305—1307.) **2**, 699.

Schröder, Ulrich Klaus, Beitrag zur Statistik des Uteruscarcinoms. (Rostock: Diss. 1923 [1926]. 39 S.) *

Schub, Anton, Ein bemerkenswerter Fall von Metastasen des Portiocarcinoms. (München: Diss. 1926. 16 S.) *

Schumacher, Josef, Untersuchungen zur Ätiologie und Therapie des Carcinoms. (Berlin: S. Karger 1926. 145 S. u. 5 Taf. RM. 7.20.) **2**, 371.

Schumann, Fritz, Über multiple primäre Carcinome. (Breslau: Diss. 1926. 26 S.) *

Seidel, Werner, Über Inguinaldrüsenmetastasen bei Carcinomen des Collum uteri. (Leipzig: Diss. 1926. 15 S.) *

Digitized by Google

Sendrail, Marcel, Les données expérimentales sur le précancer et les conditions de la carcinogénèse. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 36, S. 1339—1340.) **2**, 452.
Simon, Die Behandlung und Prognose der malignen Blasengeschwülste. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 9, S. 385.) *
Simpson, Burton T., Pathology of breast cancer with special reference to metastasis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 431—439.) **2**, 853.
Sitsen, A. E., Dr. de Raadt's Krebstheorie. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch-Indië Bd. **66**, H. 2, S. 185—187.) (Holländisch.) *
Sittenfield, M. J., New research in the etiology of cancer, with reference to the work of Gye. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 525 bis 529.) **2**, 770.
Skwirsky, P., und V. Striedter, Zur Technik der serodiagnostischen „Cancerreaktion" nach Kahn. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 3, S. 109.) **1**, 51.
Smith, Lawrence Weld, and Robert L. Mason, The concurrence of tuberculosis and cancer of the breast. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 1, S. 70—72.) **2**, 373.
Sokoloff, Boris, La réaction de l'organisme contre le cancer. (Biol. gen. Bd. **2**, Nr. 6, S. 639—678.) **2**, 853.
Spieler, Karl, Schwangerschaft und Uteruskrebs. (Erlangen: Diss. 1926. 38 S.) *
Spinelli, Mameli, Per la lotta contro il cancro. Cura locale e cura generale del cancro. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 20, S. 433—434.) **2**, 305.
Statement of the facts and opinions agreed to by the international meeting on cancer control, September 20—24, 1926, held at Lake Mohonk, N. Y. (Americ. journ. of roentgenol. a radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 465—467.) **2**, 852.
Stephan, Richard, Die operative Reduktion des Nebennierengewebes in der Behandlung des inoperablen Carcinoms. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **195**, H. 3, S. 170 bis 193.) **1**, 435.
Sternberg, Carl, Der heutige Stand der Lehre von den Geschwülsten. 2., völl. umgearb. u. erw. Aufl. (Abh. a. d. Gesamtgeb. d. Med. Hrsg. v. Josef Kyrle u. Theodor Hryntschak.) (Wien: Julius Springer 1926. VI, 136 S. u. 21 Abb. RM. 7.50.) **2**, 305.
Stewart, Clara, and Matthew Young, Cancer of the uterus. A statistical study; with special reference to the results of operation. (Lancet Bd. **211**, Nr. 25, S. 1258 bis 1262.) **3**, 221.
Stewart, M. J., Die pathologischen Beziehungen des Magengeschwürs und Magenkrebses. (Therapia [Budapest] Jg. **3**, Sonderh., S. 90—92.) (Ungarisch.) **1**, 323.
Stippel, Anton, Über die Erfolge der Behandlung des Uteruskarzinoms. (Auf Grund des Materials der Göttinger Frauenklinik aus den Jahren 1918—1924.) (Göttingen: Diss. 1926. 23 S.) *
Stock, Multiple Gliome in der Netzhaut und in der persistierenden Arteria hyaloidea. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **77**, Juli—August-H., S. 218.) *
Stoney, R. A., Cancer and its treatment. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 12, S. 694—705.) *
Strauß, Otto, Über Krebs und Krebsbehandlung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 7, S. 263 bis 266, Nr. 8, S. 302—307, Nr. 20, S. 780—783, Nr. 21, S. 818—820, Nr. 28, S. 1083 bis 1085, Nr. 29, S. 1120—1122 u. Nr. 30, S. 1156—1158.) **1**, 433. **2**, 1.
Strauß, Otto, Über die Spontanheilung des Carcinoms. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 43, S. 1805—1807.) **2**, 771.
Symposium on the prevention and cure of cancer. (Public health reports Bd. **41**, Nr. 45, S. 2525—2527.) *
Szczeponik, Heribert, Beitrag zur Lehre des primären Scheidenkrebses. (Breslau: Diss. 1926. 29 S.) *
Teutschlaender, Ist der Krebs eine Infektionskrankheit? II. Definitive Lösung des Roustumorenproblems durch Carrel? (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 11, S. 470 bis 472.) **1**, 579.
Thomas, J., Trois conférences sur le cancer. (Paris: Vigot frères. 1926. 100 S. Frcs. 6.—.) *
Treatment, Surgical — of cancer of the breast. Revised memorandum of departmental committee of ministry of health. (Lancet Bd. **211**, Nr. 13, S. 671—672.) **2**, 373.
Trubizyn, D., Klinischer Wert der Kahnschen Reaktion für die Carcinomdiagnose. (Ginekologija i akušerstvo Bd. **5**, Nr. 3, S. 184—187.) (Russisch.) **2**, 82.
Uhl, Rudolf, Ein Beitrag zur Statistik der Rectumcarcinome. (Göttingen: Diss. 1926. 28 S.) *
Valcke, J., Contribution to the study of the disinfection of cancer cervicis uteri. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 316, S. 437 bis 439.) **2**, 776.

Digitized by Google

Vorländer und Jung, Versuche zur Beeinflussung des Krebses (experimenteller Teil.) (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 41, S. 1946—1947.) *

Walsem, G. C. van, Lymphdrüsenvergrößerung bei Geschwülsten der Brustdrüse. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 2, S. 148—149.) (Holländisch.) **1**, 119.

Walsem, G. C. van, Lymphdrüsenvergrößerung bei Carcinom. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 13, S. 1417—1419.) (Holländisch.) **2**, 532.

Warburg, Otto, Neuere Arbeiten über Carcinom. (Strahlentherapie Bd. **28**, H. 1, S. 1—8.) **2**, 227.

Warburg, Otto, Über Carcinomversuche. Bemerkungen zu der Arbeit von Bauer und Nyiri in Jg. **5**, Nr. 44, S. 2055 und Dische und Laszló in Jg. **5**, Nr. 42, S. 1973 dieser Wochenschrift. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 45, S. 2119.) **3**, 509.

Warburg, Otto, Über den Stoffwechsel der Tumoren. (Berlin: Julius Springer 1926. 263 S. u. 42 Abb. RM. 16.50.) *

Warburg, Otto, und Erwin Negelein, Über Abtötung von Tumorzellen im Körper. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 19, S. 439—440.) *

Warburg, Otto, Franz Wind und Erwin Negelein, Über den Stoffwechsel von Tumoren im Körper. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 19, S. 829—832.) **1**, 581.

Węgierko, Jakób, Die kolloidale Labilität des Blutplasmas bei Kranken, die an bösartigen Geschwülsten leiden. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 15, S. 275—278.) (Polnisch.) *

Weinzierl, Egon, Zur Frage der Wachstumsschnelligkeit des Carcinoma colli uteri. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **74**, H. 6, S. 322—338.) **3**, 666.

Wind, Franz, Versuche mit explantiertem Roussarkom. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 30, S. 1355—1356.) **2**, 453.

Wolf, M., Cancer et metabolisme du glycose. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 64, S. 1014 bis 1017.) **2**, 82.

Yamagiwa, Katsusaburo, Tamotsu Fukuda, Yoshitomo Kaneko und Toshiro Azuma, Experimentelle Studie über die Resistenzsteigerung gegen Carcinom. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 3, S. 142—143.) **2**, 228.

Yoshida, Y., Über bösartige Geschwülste und Blutkatalase. (Verhandl. d. Japan. Ges. f. inn. Med. S. 100.) *

Verschiedenes.

Bechhold, Sichtbarmachung subvisibler Gebilde und Organismen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 18, S. 818.) **1**, 885.

Bettmann, Zur Capillarmikroskopie. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 44, S. 2066 bis 2068.) **2**, 450.

Chemiker-Kalender 1926. Ein Hilfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Industrielle, Pharmazeuten, Hüttenmänner usw. Begr. v. Rudolf Biedermann. Neubearb. v. Walther Roth. Jg. 47. Bd. 1—3. (Berlin: Julius Springer 1926. Bd. 1: V, 54 S., Bd. 2: IV, 713 S., Bd. 3: IV, 592 S. geb. RM. 16.50.) **1**, 129.

Eskuchen, K., Die Technik der Zisternenpunktion, ihr Wert und ihre Gefahren. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 21, S. 686—689.) **3**, 6.

Günther, Hanns, Physik für alle. Eine volkstümliche Darstellung der Physik und ihrer technischen Anwendungen. I. Das Reich der Mechanik. Unter Mitarbeit v. Helmut Kröncke und unter autorisierter Benutzung der „Wunder der Physik" v. Th. Rulemann. 2. Aufl. (Stuttgart: Dieck & Co. 1926. 393 S. u. 443 Abb.) **2**, 691.

Löwy, Julius, Die Berufskrankheiten der Ärzte. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 15, S. 567 bis 570 u. Nr. 16, S. 607—610.) **3**, 81.

Molybdän und Wolfram. (Bayer. Industrie- u. Gewerbebl. Jg. **112**, Nr. 17, S. 107 bis 108.) **2**, 85.

Neubaur, R., Biologisches und Wirtschaftliches vom Blei. (Abramis brama L.) (Zeitschrift f. Fischerei Bd. **24**, H. 2.) *

Reichs-Medizinal-Kalender für Deutschland. Begr. v. Paul Börner. Hrsg. v. Julius Schwalbe. Tl. 2. 1926—27. (Leipzig: Georg Thieme 1926. XIII, 1254 S. geb. RM. 16.50.) **2**, 1.

Step, Another-forward. (Modern sunlight Bd. 1, Nr. 3, S. 7.) **2**, 8.

Digitized by Google

Allgemeine Strahlenkunde.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Black, Norman, The universal appeal of treatment by irradiation. An instinctive „return to nature". (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 3, S. 12 u. 13.) **1**, 583.

Boutaric, A., La lumière et les radiations invisibles. Bibliothèque de philosophie scientifique. (Paris: E. Flammarion 1926. 288 S. Frcs. 10.—.) *

Heuser, Carlos, Radiology of gynecology, obstetrics and urology. (Buenos Aires: Talleres Graficos „Mario" 1926. 202 S.) *

Laquerrière, Radium et rayons X. (Paris: N. Maloine 1926. 160 S. Frcs. 50.—.) *

Radiological committee, International. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 2, S. 114—115.) **1**, 279.

Riddell, James R., Handbook of medical electricity and radiology. (Edinburgh: E. & S. Livingstone 1926. XV, 239 S. geb. 8/6.) **4**, 3.

Stenström, Wilhelm, Physics and radiology. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 547 bis 558.) **1**, 889.

Geschichte der Strahlenkunde. Biographien.

Batten, G. B., A radiologist looks back. (Brit. med. journ. Nr. **3433**, S. 743—744.) *

Batten, George B., Men, booms, steady progress. III. X-rays. IV. Radium and radioactive substances. V. Heat and light treatment. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 1, sect. of electro-therapeut., 15. X. 1926, S. 35—42.) **3**, 228.

Christie, Arthur C., Roentgenology in North America. (A historial sketch.) (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 281—295.) **2**, 382.

Discovery, The — of radium. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 2, S. 100—106.) **2**, 383.

Epstein, Paul S., Centennial of the undulatory theory of light. (Science Bd. **63**, Nr. 1633, S. 387—393.) *

Franke, H., Zur Geschichte der Röntgenschen Entdeckung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 441.) **1**, 842.

Glénard, Roger, Un mot d'historique sur les sténoses fonctionelles chroniques du duodénum. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 5, S. 590—595.) **2**, 383.

Grudziński, Z., Notiz aus der Geschichte der Radiologie in Polen. (Polski przegląd radiol. Bd. **1**, H. 1/2, S. 5—7.) (Polnisch.) **2**, 383.

Jedlička, Geschichte der tschechischen Röntgenologie und Radiologie. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. **24**, S. 917—921.) (Tschechisch.) **1**, 842.

Köhler, Alban, Über historische Röntgenröhren 1896—1898. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 73—79.) **2**, 382.

Lafferty, Robert H., Some southern pioneers in X-ray: An historical note. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 257—258.) **2**, 383.

Levy-Dorn, Wilhelm Conrad Röntgen. (Blätter f. Volksgesundheitspfl. Jg. **26**, H. 8, S. 137.) **2**, 382.

Lomholt, Svend, The pioneer of modern light treatment. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 2, S. 11—12.) *

Massey, G. Betton, History of the American electrotherapeutic association. VI. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 2, S. 110—115.) **1**, 842.

Reed, C. I., Development of knowledge of radiant energy as applied to medical uses. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 292—296.) **2**, 383.

Robinson, G. Allen, History, physics, and biological effects of radium. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 3, S. 96—99.) *

Röntgen society, The — London, 1925—26. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 86, Beil.-H., S. 1—63.) **3**, 227.

Saidman, Jean, N. Finsen. 1860—1904. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 114—122.) *

Simon, Moritz, Stray remarks on the history of medical radiology in Sweden. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 476—490.) **2**, 382.

Sonne, Carl, The advancement of light-therapy. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 1, S. 34—35.) **2**, 384.

Tyler, Albert F., The Roentgen ray. A historical sketch. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 5, S. 279—283.) **6**, 68.

Wehrli, G. A., Der erste Entdecker des Davoser Höhenklimas: Dr. Luzius Ruedi. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 6, S. 125—129.) **1**, 843.

Digitized by Google

Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach. Unterricht. Facharztfragen. Ausbildung und staatliche Anerkennung des Hilfspersonals.

Ashbury, Howard E., Progress in roentgenology. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 5, S. 334—339.) **1**, 716.

Conybeare, J. J., Impressions of radiography in America. (Guy's hosp. reports Bd. **76**, Nr. 3, S. 303—306.) **2**, 385.

Darling, Byron C., A letter from the American registry of radiological technicians to those who contemplate offering courses to prospective technicians. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 358—359.) **1**, 718.

David, Rückblick — Ausblick. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 341—342.) **2**, 708.

Desjardins, A. U., The scope of radiology. (Radiology Bd. **7**, Nr. 5, S. 439—441.) **2**, 707.

Dritter russischer Kongreß der Röntgenologen und Radiologen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 3—7.) (Russisch.) **1**, 437.

Ebermayer, Rechtsfragen aus der ärztlichen Praxis. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 44, S. 1864—1866, Nr. 46, S. 1954—1955 u. Nr. 49, S. 2085—2087.) **4**, 356.

Forssell, Gösta, Der Unterricht in medizinischer Radiologie. (Hygiea Bd. **88**, H. 1, S. 1—46 u. H. 2, S. 73—111.) (Schwedisch.) **1**, 135.

Frank, Louis, The relation of the roentgenologist and his work to the surgeon. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 187—190.) **2**, 708.

Grudziński, Zygmunt, Das Verhältnis des Röntgenologen zum Kliniker. (Polski przegląd radiol. Bd. **1**, H. 1/2, S. 8—19.) (Polnisch.) *

Hayes, M. R. J., The teaching of radiology. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 10, S. 603—605.) **2**, 384.

Hickey, P. M., The teaching of roentgenology in the university of Michigan. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 125—126.) **1**, 137.

Hickey, P. M., The teaching of X-ray anatomy. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 577 bis 581.) **2**, 384.

Hirsch, I. Seth, Roentgenology in Russia. (Radiology Bd. **7**, Nr. 6, S. 463—470.) **2**, 708.

Holzknecht, Guido, Special training for physicians in roentgenology. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 181—186.) **2**, 707.

Jenkinson, Edward L., Some fundamentals and end results of X-ray treatment. (Illinois med. journ. Bd. **50**, Nr. 3, S. 240—241.) **2**, 417.

Knox, Robert, and Shillington Scales, The British institute of radiology: Its influence upon the teaching of radiology and electrology. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 175—180.) **2**, 384.

Lay radiographers and medical reports. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 344.) **3**, 149.

Leonov, L., Wie soll die medizinische Ausbildung sein. (Profilaktičeskaja medicina Jg. **1926**, Nr. 2, S. 130—132.) (Russisch.) **1**, 717.

Levy-Dorn, Max, Zu den Richtlinien des Reichsausschusses für die Anwendung elektrophysikalischer Heilmethoden. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 23, S. 786 bis 788.) . **3**, 605.

Maire, André, Ce qu'il faut demander au radiologiste. (Clinique Jg. **21**, Nr. 59, S. 54.) **1**, 717.

Preußen. Rd.-Erl. d. MfV. v. 30. XII. 1925, betr. Erteilung der staatlichen Anerkennung als technische Assistentin an medizinischen Instituten — IM IV 3982 —. (Volkswohlfahrt Jg. **7**, Nr. 3, S. 109.) *

Réglement du concours d'électro-radiologistes des hôpitaux. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 71, S. 1148—1150.) **2**, 386.

Schreus, H. Th., Statistisches über den Röntgenbetrieb in den Krankenhäusern Deutschlands. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 932—937.) **2**, 386.

Strohl, André, Leçon d'ouverture du cours de physique médicale. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 8, S. 337—344.) **2**, 384.

Synge, V. M., A criticism of modern medicine. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 1, S. 20—28.) **1**, 717.

Todd, T. Wingate, The rôle of roentgenology in medical education. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 355—359.) **3**, 603.

Vorschriften für die staatliche Prüfung von technischen Assistentinnen an medizinischen Instituten vom 26. August 1921. Nur Nachtrag. (Berlin: C. Heymann 1926. 4 S. RM. —.20.) *

Wetterstrand, G. A., 4. Versammlung der nordischen Vereinigung für medizinische Radiologie in Helsingfors am 1.—2. September 1925. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **68**, Nr. 6, S. 587—591.) (Schwedisch.) **2**, 386.

Digitized by Google

Wiedemann, Frank E., Comparative study of oriental medicine. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **19**, Nr. 8, S. 311—314.) **2**, 386.
X-ray apparatus and the general practitioner. (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. **12**, Nr. 1, S. 73—74.) **2**, 387.
Zeitlin, A., Über das Autorenrecht der Röntgenologen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 48—49.) (Russisch.) **1**, 717.

Strahlenkunde und Gesetz. Gutachtertätigkeit.

Blechmann, G., et François, Les rayons ultra-violets peuvent-ils causer des accidents graves ou mortels? (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 109-113.) **2**, 388.
Blechmann, G., et François, Rayons ultra-violets et responsabilité médicale. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 17, S. 264.) *
Foveau de Courmelles, Pour les victimes des radiations. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 92, S. 1483—1484.) **4**, 357.
Levy-Dorn, Max, Aus meiner Gutachtertätigkeit über Schädigungen durch Röntgenstrahlen. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 147—162.) **2**, 387.
Marx, Sind nach der herrschenden Strafrechtspraxis Sterilisierungsoperationen mit Einwilligung des Operierten straflos? (Zeitschr. f. Medizinalbeamte u. Krankenhausärzte Jg. **39/48**, Nr. 5, S. 114—117.) **1**, 287.
Opitz, Kurt, Rechte und Pflichten der Ärzte und Zahnärzte. Auf Grund amtlichen Materials bearbeitet. (Berlin: Julius Springer 1926. VIII, 144 S. RM. 5.70.) **1**, 287.
Stryker, Lloyd Paul, Fibro sarcoma. Röntgen ray reaction. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 18, S. 795—797.) **2**, 387.

Strahlenphysik.

Allgemeines, Zusammenfassendes, Bücher.

Born, Max, Probleme der Atomdynamik. Tl. 1: Die Struktur des Atoms. Tl. 2: Die Gittertheorie des festen Zustandes. (Berlin: Julius Springer 1926. VIII, 183 S., 1 Taf. u. 42 Abb. RM. 10.50.) **1**, 770.
Eggert, John, Lehrbuch der physikalischen Chemie in elementarer Darstellung. (Leipzig: S. Hirzel 1926. IX, 538 S. u. 111 Abb. RM. 24.—.) **2**, 778.
Eversheim, Paul, Wellenlängenmessungen des Lichtes im sichtbaren und unsichtbaren Spektralbereich. (Samml. Vieweg. Tagesfragen a. d. Geb. d. Naturwiss. u. d. Technik. H. 82.) (Braunschweig: Friedr. Vieweg & Sohn A.-G. 1926. IV, 111 S. RM. 7.—.) **1**, 81.
Fernau, Albert, Physik und Chemie des Radium und Mesothor. Für Ärzte und Studierende. Mit einem Vorwort v. Gustav Riehl. 2., wes. verm. Aufl. (Wien: Julius Springer 1926. IV, 101 S. u. 31 Abb. RM. 7.50.) **2**, 8.
Forestier, A., L'énergie rayonnante. Tableaux synoptiques de l'echelle des longueurs d'onde et des principales caractéristiques du rayonnement électromagnétique avec un résumé des théories actuelles. Préface de Marcel Boll. 2. édit. augmentée des travaux les plus récents. (Paris: Albert Blanchard 1926. 76 S. Frcs. 20.—.) **2**, 458.
Goetz, Alexander, Physik und Technik des Hochvakuums. 2., umgearb. u. verm. Aufl. (Braunschweig: Friedr. Vieweg & Sohn Akt.-Ges. 1926. X, 260 S. u. 3 Taf. RM. 16.—.) **1**, 770.
Günther, Hanns (d. i. W. de Haas), Physik für alle. (1.) Liefg. 3. (Stuttgart: Dieck u. Co. 1926. S. 65—96. RM. 1.—.) *
Hahn, O., Was lehrt uns die Radioaktivität über die Geschichte der Erde? (Berlin: Julius Springer 1926. IV, 64 S. RM. 3.—.) **1**, 589.
Handbuch der angewandten physikalischen Chemie. In Einzeldarstellungen. Hrsg. v. G. Bredig. Bd. 14: Mark, Hermann, Die Verwendung der Röntgenstrahlen in Chemie und Technik. Ein Hilfsbuch für Chemiker und Ingenieure. (Leipzig: Johann Ambrosius Barth 1926. XIII, 528 S. 2 Taf. u. 328 Abb. RM. 48.—.) **5**, 342.
Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 22: Elektronen, Atome, Moleküle. Redig. v. H. Geiger. (Berlin: Julius Springer 1926. VI, 568 S. RM. 42.—.) **1**, 585.
Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 23: Quanten. Redig. v. H. Geiger. (Berlin: Julius Springer 1926. IX, 782 S. u. 225 Abb. RM. 57.—.) **1**, 769.

Digitized by Google

Korn, Arthur, Die Konstitution der chemischen Atome. Mechanische Theorien in Physik und Chemie. (Berlin: Georg Siemens 1926. 159 S. RM. 7.50.) 1, 177.

Landé, A., Die neuere Entwicklung der Quantentheorie. 2., völl. umgearb. Aufl. (Wiss. Forschungsber. Naturwiss. Reihe. Hrsg. v. Raphael Ed. Liesegang. Bd. 5.) (Dresden u. Leipzig: Theodor Steinkopf 1926. XI, 180 S. RM. 12.—.) 1, 437.

Meitner, Lise, Atomvorgänge und ihre Sichtbarmachung. (Stuttgart: Ferdiand Enke 1926. 32 S. RM. 2.40.) 1, 177.

Ponzio, Mario, Problemi attuali di radiofisica e di radiobiologia. (Arch. di radiol. Jg. 2, H. 2/3, S. 268—291.) 2, 231.

Sabat, Bronislaw, Die in der Therapie verwendeten Strahlen und ihre Stellung in der Reihe der elektromagnetischen Wellen. (Polski przegląd radiol. Bd. 1, H. 1/2, S. 20—35.) (Polnisch.) *

Schmid, Rudolf, Physikalisches Meßpraktikum. Für Schüler der obersten Klassen von Mittelschulen sowie für Mediziner und Biologen. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1926. VI, 47 S. RM. 2.—.) 1, 81.

Soddy, Fr., Le radium. Interprétation et enseignements de la radioactivité. Ouvrage traduit sur la troisième édition anglaise, augmentée d'un chapitre in édit de l'auteur et mise au courant des plus récentes découvertes par Adolphe Lepape. (Nouvelle coll. scient. par Émile Borel.) (Paris: Félix Alcan 1926. 384 S. u. 37 Abb. Frcs. 12.—.) 2, 233.

Stereoskopbilder von Krystallgittern. Hrsg. v. M. von Laue, R. von Mises, Cl. von Simson und E. Verständig. (Berlin: Julius Springer 1926. 43 S. 24 Taf. u. 3 Abb. geb. RM. 15.—.) 3, 152.

Veröffentlichungen, Wissenschaftliche — aus dem Siemens-Konzern. Hrsg. v. d. Zentralstelle f. wiss.-techn. Forschungsarb. d. Siemens-Konzerns. Bd. 5. H. 1. (Berlin: Julius Springer 1926. 166 S., 170 Abb. u. 2 Taf. RM. 16.—.) 2, 458.

Walter, Bernhard, Die physikalischen Grundlagen der medizinischen Röntgentechnik. (Braunschweig: Friedr. Vieweg & Sohn A.-G. 1926. VIII, 334 S. RM. 14.—.) 2, 457.

Wulf, Theodor, Lehrbuch der Physik. (Freiburg i. Br.: Herder & Co. G. m. b. H. 1926. XIV, 512 S. geb. RM. 17.50.) 5, 2.

Elektrizitätslehre.

Barkhausen, H., Warum kehren sich die für den Lichtbogen gültigen Stabilitätsbedingungen bei Elektronenröhren um? (Physikal. Zeitschr. Jg. 27, Nr. 2, S. 43 bis 46.) 1, 593.

Blechschmidt, Erich, Kathodenzerstäubungsprobleme. II. Mitt. Die Kathodenzerstäubung in Abhängigkeit von den Betriebsbedingungen. (Ann. d. Physik Bd. 81, Nr. 25, S. 999—1042.) *

Braunbek, Werner, Die Funkenverzögerung in ihrer Abhängigkeit von Spannung und Ionisation. (Zeitschr. f. Physik Bd. 36, H. 8, S. 582—604.) 1, 593.

Broxon, James W., Natural ionization in gases. (Physical review Bd. 27, Nr. 5, S. 542—554.) 3, 290.

Chantraine, Heinrich, und Paul Profitlich, Über den Glühventilgleichrichter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 6, S. 919—921.) 2, 13.

Dauvillier, A., Recherches sur la décharge électrique et les rayonnements émis par les gaz et les solides bombardés par des électrons lents. (Journ. de physique et le radium Bd. 7, Nr. 12, S. 369—389.) 3, 12.

Goetz, Alexander, Physik und Technik des Hochvakuums. (Braunschweig: F. Vieweg & Sohn 1926. X, 260 S. u. 3 Taf. RM. 16.—.) *

Güntherschulze, A., Kathodenzerstäubung. I. Die elektrochemische Zerstäubung. II. Die Ableitung der Gesetze der Stoßzerstäubung mit Hilfe von Silber in Wasserstoff. (Zeitschr. f. Physik Bd. 36, H. 8, S. 563—580 u. Bd. 38, H. 8, S. 575 bis 588.) 1, 594. 2, 232.

Güntherschulze, A., Die Energieverteilung zwischen Anode und Kathode der Glimmentladung. (Zeitschr. f. Physik Bd. 37, H. 12, S. 868—880.) 1, 890.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 17: Elektrotechnik. Redig. v. W. Westphal. (Berlin: Julius Springer 1926. VI, 392 S. u. 360 Abb. RM. 31.50.) 2, 690.

Heermant, E., und R. Thaller, Über das Pseudohochvakuum. (Zeitschr. f. Physik Bd. 39, H. 2/3, S. 130—135.) 2, 231.

Heyde und E. Saupe, Untersuchungen über Strahlenerzeugung und elektrische Verhältnisse an einem Hochspannungsgleichrichter bei verschiedenen Betriebsweisen. (Strahlentherapie Bd. 23, H. 2, S. 217—263.) 2, 231.

Digitized by Google

Hippel, Artur v., Kathodenzerstäubungsprobleme. I. Mitt. Über die Natur und den Ladungszustand der bei Kathodenzerstäubung emittierten Metallteilchen. (Ann. d. Physik Bd. 80, Nr. 15, S. 672—706.) 2, 232.
Hippel, Artur v., Kathodenzerstäubungsprobleme. III. Mitt. Zur Theorie der Kathodenzerstäubung. (Ann. d. Physik Bd. 81, Nr. 25, S. 1043—1075.) 3, 150.
Inge, Lydia, und Alexander Walther, Durchschlag von Glas. (Zeitschr. f. Physik Bd. 37, H. 4/5, S. 292—303.) 3, 157.
Nottingham, W. B., Normal arc characteristic curves: Dependence on absolute temperature of anode. (Physical review Bd. 28, Nr. 4, S. 764—768.) 2, 462.
Regener, Erich, Bemerkung zu den Versuchen von Herrn W. Hiller über die Funkenverzögerung. (Zeitschr. f. Physik Bd. 36, H. 8, S. 581.) 1, 593.
Rubinowicz, A., Über die Eindeutigkeit der Lösung der Maxwellschen Gleichungen. (Physikal. Zeitschr. Jg. 27, Nr. 22, S. 707—710.) 2, 609.
Slepian, J., Theory of current transference at the cathode of an arc. (Physical review Bd. 27, Nr. 4, S. 407—412.) 1, 593.
Wynn-Williams, C. E., An investigation into the theory of the „three-point gap". (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. 1, Nr. 2, S. 353—378.) 1, 324.

Theorie der Strahlung (Atomphysik).

Andronow, A., und M. Leontowicz, Zur Theorie der molekularen Lichtzerstreuung an Flüssigkeitsoberflächen. (Zeitschr. f. Physik Bd. 38, H. 6/7, S. 485—501.) *
Aston, F. W., Atoms and X-rays. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. 22, Nr. 86, S. 3—12.) 1, 439.
Back, E., Der Zeemaneffekt des Bleispektrums. (Zeitschr. f. Physik Bd. 37, H. 3, S. 193—209.) *
Barkla, C. G., Light quanta and photo-electric emission. (Nature Bd. 117, Nr. 2943, S. 448.) 1, 439.
Bartels, Hans, Das Problem der spektralen Intensitätsverteilung und die Kaskadensprünge im Bohrschen Atommodell. (Zeitschr. f. Physik Bd. 37, H. 1/2, S. 35 bis 59.) 1, 586.
Beck, Guido, Comptoneffekt und Quantenmechanik. (Zeitschr. f. Physik Bd. 38, H. 1/2, S. 144—148.) 2, 10.
Berek, M., Über Kohärenz und Konsonanz des Lichtes. II. Theorie der Interferenzen bei hohen Gangunterschieden unter Berücksichtigung der Kohärenzverhältnisse. (Zeitschr. f. Physik Bd. 36, H. 11/12, S. 824—838.) *
Bohr, Niels, Atomtheorie und Mechanik. (Naturwissenschaften Jg. 14, H. 1, S. 1 bis 10.) 1, 1.
Born, Max, Zur Quantenmechanik der Stoßvorgänge. Vorl. Mitt. (Zeitschr. f. Physik Bd. 37, H. 12, S. 863—867.) 1, 891.
Bothe, W., Über die Kopplung zwischen elementaren Strahlungsvorgängen. (Zeitschr. f. Physik Bd. 37, H. 7/8, S. 547—567.) 2, 88.
Bothe, W., Lichtquanten und Lichtwellen. (Naturwissenschaften Jg. 14, H. 52, S. 1280—1281.) 2, 609.
Breit, G., A correspondence principle in the compton effect. (Physical review Bd. 27, Nr. 4, S. 362—372.) 1, 443.
Brillouin, L., Remarques sur la mécanique ondulatoire. (Journ. de physique et le radium Bd. 7, Nr. 12, S. 353—368.) 2, 779.
Broglie, Louis de, Les principes de la nouvelle mécanique ondulatoire. (Journ. de physique et le radium Bd. 7, Nr. 11, S. 321—337.) 2, 609.
Brummer, Ernst, Gesetzmäßigkeit in den Wirkungen der elektromagnetischen Wellen. Kernzerstörende Wirkung. (Zeitschr. f. Elektrochem. Bd. 32, Nr. 1, S. 7 bis 13.) 1, 2.
Compton, Arthur H., Light waves or light bullets? (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. 22, Nr. 86, S. 31—34.) 1, 438.
Compton, Arthur H., X-rays and electrons. An outline of recent X-ray theory. (New York: D. van Nostrand comp. 1926. XV, 403 S.) 4, 667.
Eckersley, T. L., The compton scattering and the structure of radiation. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 2, Nr. 7, S. 267 bis 287.) *
Ellis, C. D., The light-quantum theory. (Nature Bd. 117, Nr. 2956, S. 895-897.) 1, 709.
Engset, T., Die Bahnen und die Lichtstrahlung der Wasserstoffelektronen. (Ann. d. Physik Bd. 80, H. 8, S. 823—828, Bd. 81, H. 6, S. 572—576 [1926] u. Bd. 82, H. 1, S. 143—154 u. H. 2, S. 184—190. 1927.) *

Digitized by Google

Farnsworth, H. E., Secondary electrons from iron. (Physical review Bd. **27**, Nr. **4**, S. 413—422.) *
Gordon, W., Der Compton-Effekt nach der Schrödingerschen Theorie. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 1/2, S. 117—133.) **2**, 613.
Heisenberg, Werner, Quantenmechanik. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 45, S. 989—994.) **2**, 609.
Hettner, G., Zur Theorie der Photophorese. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 3, S. 179 bis 192.) **1**, 711.
Hughes, A. Ll., and G. E. M. Jauncey, Radiation arising from the mutual annihilation of protons and electrons. (Nature Bd. **117**, Nr. 2936, S. 193—194.) **1**, 82.
Jauncey, G. E. M., Note on the quantum theory of the unmodified line in the Compton effect. (Physical review Bd. **27**, Nr. 6, S. 687—690.) **1**, 589.
Intermittent theory, The — of radiation. (Nature Bd. **117**, Nr. 2947, S. 606 bis 607.) **1**, 439.
Kirchner, Fritz, Über die Richtungsverteilung der von polarisierten Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. I. Mitt. (Ann. d. Physik Bd. **81**, Nr. 25, S. 1113—1128.) *
Kohlrausch, Fritz, Die photographische Platte im Dienste der Spektralanalyse des Atomkernes. (Photogr. Korrespondenz Bd. **62**, Nr. 3, S. 113—119.) **2**, 375.
Kohlrausch, K. W. F., Der experimentelle Beweis für den statistischen Charakter des radioaktiven Zerfallsgesetzes. (Ergebn. d. exakten Naturwiss. Bd. **V**, S. 192 bis 212.) *
Korn, Arthur, Die Konstitution der chemischen Atome. Mechanische Theorien in Physik und Chemie. (Berlin: G. Siemens 1926. 159 S. u. 1 Taf. RM. 7.50.) *
Landé, A., Zur Quantentheorie der Strahlung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **35**, H. 5, S. 317 bis 322.) **1**, 3.
Landé, A., Neue Wege der Quantentheorie. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 20, S. 455—458.) **1**, 438.
Lewis, Gilbert N., The path of light quanta in an interference field. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **12**, Nr. 7, S. 439—440.) **1**, 891.
Lorenz, Edward J., The so-called positive photo-electric emission (inverse effect), and the reality of the sub-electron. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **1**, Nr. 2, S. 499—509.) **1**, 178.
Loring, F. H., Eka-caesium and a suggestion about radiation and the elements. (Nature Bd. **117**, Nr. 2943, S. 448—449.) **1**, 442.
Madelung, E., Eine graphische Methode zur Darstellung und Auffindung spektraler Gesetzmäßigkeiten. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 4/5, S. 374—375.) **1**, 711.
Meitner, Lise, Neuere Arbeiten über die Streuung der α-Strahlen und den Aufbau der Atomkerne. Zusammenfassender Bericht. (Naturwissenschaften Jg. **14**, Nr. 38, S. 863—869.) *
Meitner, Lise, Atomvorgänge und ihre Sichtbarmachung. (Stuttgart: F. Enke 1926. 32 S. RM. 2.40.) *
Neunhöffer, Max, Beiträge zur Theorie des kontinuierlichen Anteils der Röntgenstrahlen. (Ann. d. Physik Bd. **81**, Nr. 21, S. 493—522.) *
Palacios, J., Theorie der Lichtemission nach dem Modell von Rutherford-Bohr. (Ann. d. Physik, 4. Folge, Bd. **79**, H. 1, S. 55—80.) **1**, 84.
Pohl, Robert, Zur quantenhaften Lichtabsorption in festen Körpern. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 11, S. 214—219.) **1**, 177.
Rajewski, Über den Compton-Effekt bei den ausgedehnten Streukörpern. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 665.) *
Rupp, E., Über die Polarisation des abklingenden Kanalstrahllichts. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 23, S. 796—799.) *
Schaposchnikow, K., Zur Mechanik der Lichtquanten. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 1, S. 73—80.) *
Smekal, Adolf, Zur Quantenstatistik der Hohlraumstrahlung und ihrer Wechselwirkungen mit der Materie. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 4/5, S. 319—341.) *
Sommerfeld, A., Über die letzten Fortschritte der Atomphysik. (Scientia Bd. **39**, Nr. 1, S. 9—18.) **1**, 1.
Stern, Otto, Über die Umwandlung von Atomen in Strahlung. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 60—62.) **1**, 440.
Stetter, Georg, Die Bestimmung des Quotienten Ladung/Masse für natürliche H-Strahlen und Atomtrümmer aus Aluminium. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, mathem.-naturwiss. Kl., Abt. IIa Bd. **135**, H. 1/2, S. 61—69.) *
Urbach, Franz, Über Luminescenz und Absorption, insbesondere des mit Becquerelstrahlen behandelten Sylvins. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 3/4, S. 149—185.) *

Digitized by Google

Vaugeois, G., De l'influence de la nature du support sur le dégagement du radon. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 25, S. 1277—1279.) *
Wentzel, Gregor, Eine Schwierigkeit für die Theorie des Kreiselektrons. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 12, S. 911—914.) **1**, 891.
Wolfers, F., Une action probable de la matière sur les quanta de radiation. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 4, S. 276—277.) **2**, 87.
Woo, Y. H., The distribution of energy between the modified and the unmodified rays in the compton effect. (Physical review Bd. **27**, Nr. 2, S. 119—129.) **1**, 443.
Zwicky, F., The quantum theory and the behaviour of slow electrons in gases. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **12**, Nr. 7, S. 461—466.) **2**, 11.
Zwicky, F., Transfer of energy from electrons to atoms. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **12**, Nr. 7, S. 466—470.) **2**, 11.

Photochemie.

(*Siehe auch Chemische und physikalisch-chemische Wirkung von Licht-, Röntgen- und Radiumstrahlen S. 40 und S. 54.*)

Baker, T. Thorne, and W. A. Balmain, The relation between colour sensitiveness and the gradation given by a photographic plate. (Photogr. journ. Bd. **66**, Nr. 6, S. 299—306.) **2**, 14.
Bodenstein, Max, und Fritz Lieneweg, Die Zersetzung des Jodwasserstoffs im Licht. Unabhängigkeit der Zersetzung des Jodwasserstoffs im Licht von Aggregatzustand und Temperatur und Versuche zur Deutung des Mechanismus des Vorgangs. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **119**, H. 1/2, S. 123—138.) **1**, 85.
Carroll, B. H., The photochemical oxidation of leuco-bases. (Journ. of physical. chem. Bd. **30**, Nr. 1, S. 130—133.) **1**, 447.
Cole, Kenneth, The blackening of photographic emulsions by low speed electrons. (Physical review Bd. **28**, Nr. 4, S. 781—793.) **2**, 462.
Dhar, N. R., Fluorescenz, Phosphorescenz, Chemilumineszenz und Aktivierung von Molekeln. (Zeitschr. f. anorgan. u. allg. Chem. Bd. **155**, H. 4, S. 303—310.) **2**, 462.
Eder, Joseph Maria, Vergleichende Tabelle der spektralen Farbenempfindlichkeit von Brom-, Jod- und Chlorsilber und der Wirkung der wichtigsten Farbensensibilisatoren. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 4, S. 139—144.) **1**, 592.
Euler, Hans v., Karl Myrbäck und Signe Karlsson, Colorimetrische Untersuchungen an A- und I D-haltigen und an ultraviolett bestrahlten Ölen. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **157**, H. 4/6, S. 263—282.) **2**, 172.
Gray, L. T. M., The trend of photochemical research. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 1, S. 33—34 u. Nr. 3, S. 29—31 u. 32.) *
Griffith, I. O., Measurement of radiation intensities by photographic methods. (Nature Bd. **117**, Nr. 2940, S. 344.) **1**, 448.
Hamano, Sadayuki, Photoaktivierung von Cholesterin, Fetten und anderen Substanzen durch X-Strahlen. (Biochem. Zeitschr. Bd. **169**, H. 4/6, S. 432-434.) **1**, 329.
Jenisch, Waldemar, Zur Kenntnis der Reifung photographischer Silberhaloidemulsionen. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 7, S. 248—256.) **2**, 235.
Kellner, Hugo Maria, Photographische Photometrie mit intermittierender Belichtung vom Standpunkt eines neuen Schwärzungsgesetzes. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 2/3, S. 41—62.) **1**, 181.
Kellner, Hugo Maria, Voraussetzungen einer einwandfreien photographischen Spektralphotometrie. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 2/3, S. 79—84.) **1**, 181.
Kögel, G., und A. Steigmann, Über das Wesen der optischen Sensibilisierung und der Desensibilisierung. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 1, S. 18—31.) **1**, 179.
Kohlrausch, Fritz, Die photographische Platte im Dienste der Spektralanalyse des Atomkernes. (Photogr. Korrespondenz Bd. **62**, Nr. 3, S. 113—119.) **2**, 375.
Lasareff, P., Über die Beziehungen zwischen photochemischer Reaktionsgeschwindigkeit und Wellenlänge. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 58—59.) **1**, 447.
Leszynski, Werner, Studien über den Herschel-Effekt. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 8, S. 275—291.) **2**, 785.
Lucas, Nathaniel Sampson, The nature of the action on a photographic plate of sawdust and cholesterol irradiated by a mercury vapour quartz lamp. (Biochem. journ. Bd. **20**, Nr. 1, S. 23—25.) **1**, 329.

Digitized by Google

Mallet, Lucien, Production de rayonnement lumineux et ultra-violets au sein de l'eau et des substances organiques soumises aux radiations. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 66, S. 1064.) *

Neuburger, M. C., Die Schwärzungsgesetze photographischer Emulsionen. (Photogr. Korrespondenz Bd. **62**, Nr. 4, S. 175—183.) **3**, 15.

Noack, Kurt, Photochemische Untersuchungen an fluorescierenden Farbstoffen. (Photogr. Korrespondenz Bd. **62**, Nr. 2, S. 73—77.) *

Peacock, P. R., The action of light on cod-liver oil. (Lancet Bd. **211**, Nr. 7, S. 328 bis 330.) **2**, 313.

Plotnikow, J., Allgemeine Betrachtungen über die Lichtreaktionen und ihre Meßmethoden. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 291—301.) **1**, 591.

Plotnikow, J., Ein Beitrag zur Frage über die Lichtverteilung bei zwei absoriberenden Medien und über die Intensitätsauffassung in der Photochemie. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 8, S. 305—308.) **2**, 619.

Rousseau, E., Activité photochimique de l'air irradié par les rayons ultra-violets. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 1, S. 26—27.) **1**, 592.

Schmidt, H. H., Über das Wesen der optischen Sensibilisierung und der Desensibilisierung. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 6, S. 223—228.) **2**, 235.

Tingey, Harold C., and Roscoe H. Gerke, The ultraviolet absorption spectra and the photochemical decomposition of gaseous hydrogen bromide and iodide. (Journ. of the Americ. chem. soc. Bd. **48**, Nr. 7, S. 1838—1850.) **3**, 525.

Toy, F. C., Measurement of radiation intensities by photographic methods. (Nature Bd. **117**, Nr. 2933, S. 83—84.) **1**, 5.

Vlès, Fred, et Madeleine Gex, L'absorption ultra-violette, en fonction du p_H, de quelques acides organiques envisagés à la manière d'indicateurs ultra-violets. (Arch. de physique biol. Bd. **5**, Nr. 1, S. 62—77.) **2**, 619.

Lichtstrahlen.

Baker, T. Thorne, Analysis and comparison of light sources used in actino therapy. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **81**, Nr. 308, S. 105 bis 109.) **1**, 181.

Becker, J., Veränderungen der Fluorescenzstrahlung von Ölen durch Quarzlichteinwirkung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 3, S. 99.) **1**, 448.

Bell, Frederick K., Studies of the infra-red absorption spectra of the alkaloids. I. Tropan derivatives. (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **29**, Nr. 1, S. 533—549.) **3**, 13.

Bellingham, L., A note on the reflection of ultra-violet light. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 7, S. 29.) **2**, 378.

Bodenstein, Max, und Fritz Lieneweg, Die Zersetzung des Jodwasserstoffs im Licht. Unabhängigkeit der Zersetzung des Jodwasserstoffs im Licht von Aggregatzustand und Temperatur und Versuche zur Deutung des Mechanismus des Vorgangs. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **119**, H. 1/2, S. 123—138.) **1**, 85.

Bricout, Pierre, Production de lumière ultraviolette par impact d'électrons de faible vitesse sur la surface d'un métal. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 3, S. 213—215.) **1**, 84.

Brode, Wallace R., The effect of solvents on the absorption spectrum of a simple azo dye. (Journ. of physical chem. Bd. **20**, Nr. 1, S. 56—69.) **1**, 85.

Castille, A., et E. Ruppol, Spectres d'absorption ultraviolets de quelques produits biologiques purs et en mélange avec des alcaloïdes. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **6**, Nr. 3, S. 263—275.) **1**, 446.

Cotton, A., et R. Descamps, Sur un spectro-polarimètre photographique pour l'ultraviolet. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 1, S. 22—26.) **2**, 786.

Dannmeyer, F., Otto Kestner und F. Peemöller, Die kurzwelligsten ultravioletten Strahlen im Sonnenspektrum. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 578.) **2**, 167.

Dauvillier, A., Recherches sur la décharge électrique dans les gaz et les rayonnements qui l'accompagnent. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 9, S. 575—577.) **1**, 324.

Dauvillier, A., Researches on the electric discharge in gases and the accompanying radiation. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **2**, Nr. 11, S. 1046—1052.) **2**, 619.

Digitized by Google

Dauvillier, A., Recherches sur la décharge électrique et les rayonnements émis par les gaz et les solides bombardés par des électrons lents. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 12, S. 369—389.) **3**, 12.

Descamps, R., Sur un spectro-polarimètre photographique pour l'ultraviolet. (Rev. d'opt. Jg. **5**, Nr. 12, S. 481—501.) *

Dhar, N. R., Fluorescenz, Phosphorescenz, Chemilumineszenz und Aktivierung von Molekeln. (Zeitschr. f. anorgan. u. allg. Chem. Bd. **155**, H. 4, S. 303—310.) **2**, 462.

Dobson, G. M. B., and D. N. Harrison, Ultra-violet photometry. (Nature Bd. **117**, Nr. 2951, S. 724.) **1**, 447.

Dorgelo, H. B., Lichtabsorption durch die Grund- und metastabilen Zustände von Wolfram- und Molybdänatomen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 6, S. 467—471.) *

Dorno, C., Messungen der Sonnen- und Himmelsstrahlung im Dienste der Medizin. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 6, S. 161—166.) **1**, 773.

Duclaux, J., et P. Jeantet, Mesures du pouvoir rotatoire du quartz dans l'ultraviolet. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 7, S. 200—203.) **2**, 14.

Dutheil, Jean, et Madeleine Dutheil, L'absorption de la lumière par l'ozone entre 3050 et 3400 Å (région des bandes de Huggins). (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 12, S. 414—416.) *

Eder, Joseph Maria, Vergleichende Tabelle der spektralen Farbenempfindlichkeit von Brom-, Jod- und Chlorsilber und der Wirkung der wichtigsten Farbensensibilisatoren. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 4, S. 139—144.) **1**, 592.

Eversheim, Paul, Wellenlängenmessungen des Lichtes im sichtbaren und unsichtbaren Spektralbereich. (Braunschweig: Vieweg & Sohn 1926. V, 111 S. RM. 7.—.) *

Fabry, Charles, The photographic plate as an instrument for the measurement of visible and invisible radiations. (Photogr. journ. Bd. **66**, Nr. 7, S. 328-342.) **1**, 772.

Fabry, Charles, Optique. Interférences, propagation et diffraction de la lumière. Spectroscopie. Optique des rayons X. Polarisation. (Paris: Les presses universitaires de France 1926. 208 S. Frcs. 35.—.) *

Frayne, John G., and Alpheus W. Smith, The absorption spectra of the vapors of aluminium, gallium, indium and thallium in the ultraviolet. (Physical review Bd. **27**, Nr. 1, S. 23—30.) *

Gaehr, Paul F., Projection of ultra-violet lines. (Science Bd. **63**, Nr. 1618, S. 18.) **1**, 448.

Graumann, Adolf, Das Jupiterlicht in der Ultraviolett-Therapie. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 17, S. 556—562.) **2**, 168.

Griffith, I. O., Measurement of radiation intensities by photographic methods. (Nature Bd. **117**, Nr. 2940, S. 344.) **1**, 448.

Gudden, B., und R. Pohl, Über den scheinbaren Antagonismus kurzer und langer Wellen bei der inneren lichtelektrischen Wirkung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 12, S. 881—888.) **1**, 892.

Halban, H. v., Über die Lichtabsorption von Elektrolytlösungen. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 268—277.) **1**, 893.

Kämpf, Felix, Über einen neuen Leitfähigkeitseffekt beim Zusammenwirken von blauem und rotem Licht und über einen Fall von mehr als proportionalem Anstieg der Leitfähigkeit mit der Lichtstärke bei tiefen Temperaturen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **38**, H. 1/2, S. 104—115.) **2**, 92.

Kellner, Hugo Maria, Photographische Photometrie mit intermittierender Belichtung vom Standpunkt eines neuen Schwärzungsgesetzes. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 2/3, S. 41—62.) **1**, 181.

Kellner, Hugo Maria, Voraussetzungen einer einwandfreien photographischen Spektralphotometrie. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 2/3, S. 79—84.) **1**, 181.

Kennedy, Robert P., The use of light filters in colorimetry with a method for the estimation of hemoglobin. (Americ. journ. of physiol. Bd. **78**, Nr. 1, S. 56-63.) **2**, 786.

Kenyon, Joseph, Photo-electric polarimetry. (Nature Bd. **117**, Nr. 2939, S. 304.) **1**, 85.

Kögel, G., und A. Steigmann, Über das Wesen der optischen Sensibilisierung und der Desensibilisierung. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 1, S. 18—31.) **1**, 179.

Lambert, P., G. Déjardin et D. Chalonge, Sur l'extrémité ultraviolette du spectre solaire et la couche d'ozone de la haute atmosphère. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 19, S. 800—801.) **2**, 619.

Leiss, Carl, Über ein verbessertes Ultrarot-Spektrometer und über einen Universal-Spektrographen mit Glas- und Quarzoptik. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 1, S. 60—72.) **1**, 330.

Digitized by Google

Leiss, Carl, Optische Instrumente für Untersuchungen im Ultra-Rot und Ultra-Violett. (Zeitschr. f. Physik Bd. **39**, H. 5/6, S. 465—472.) **2**, 620.

Lewis, Gilbert N., The nature of light. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **12**, Nr. 1, S. 22—29.) **1**, 84.

Lewitsky, Marie, Elektrische Wellen im Gebiete des äußeren Ultrarot. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 6, S. 177—182.) **1**, 329.

Ley, H., und H. Hünecke, Lichtabsorption einfacher Carbonsäuren im Ultraviolett. (Ber. d. dtsch. chem. Ges. Jg. **59**, Nr. 3, S. 510—524.) **1**, 178.

Lucas, Nathaniel Sampson, The nature of the action on a photographic plate of sawdust and cholesterol irradiated by a mercury vapour quartz lamp. (Biochem. journ. Bd. **20**, Nr. 1, S. 23—25.) **1**, 329.

Lukirsky, P., N. Gudris und L. Kulikowa, Photoeffekt an Krystallen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 4/5, S. 308—318.) **2**, 377.

Mallet, Lucien, Luminescence de l'eau et des substances organiques soumises au rayonnement. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 4, S. 274—275.) **1**, 893.

Mallet, Lucien, Production de rayonnement lumineux et ultra-violet au sein de l'eau et des substances organiques soumises aux radiations γ. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 27, S. 661—662.) **2**, 785.

Myttenaere, de, Rapport de la commission chargée d'examiner le mémoire de M. Castille et de Mlle. Ruppol, intitulé: Spectres d'absorption ultraviolets de quelques produits biologiques purs et en mélange avec des alcaloïdes. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **6**, Nr. 3, S. 209—210.) **1**, 592.

Myttenaere, M. de, Rapport de la commission qui a examiné le mémoire présenté à l'académie par Mlle Ruppol et ayant pour titre: Spectres d'absorption ultraviolets des alcaloïdes du groupe du tropane et de quelques produits biologiques et pharmaceutiques. Applications à la toxicologie et à la pharmacie pratique. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **6**, Nr. 6, S. 413—415.) *

Nagaoka, Hantaro, and Tetsugoro Futagami, Comparison of the spectra of radon with those of uranium and thorium. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 8, S. 390—394.) **3**, 12.

Nagaoka, Hantaro, and Tetsugoro Futagami, Ultra-violet arc spectrum of freshly prepared uranium oxide. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 10, S. 533 bis 535.) **3**, 155.

Nagaoka, Hantaro, Tetsugoro Futagami and Hikoichi Obata, Spectra of metals excited by means of high tension and heavy current. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 4, S. 161—162.) **2**, 88.

Nagaoka, Hantaro, and Tadao Mishima, A simple interferential spectroscope for accurate measurement of weawe-lengths. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 3, S. 110 bis 111.) *

Oldenberg, Otto, Über Fluorescenzanregung mit kurzwelligem Ultraviolett. (Zeitschr. f. Physik Bd. **38**, H. 4/5, S. 370—377.) **2**, 92.

Plotnikow, J., Allgemeine Betrachtungen über die Lichtreaktionen und ihre Meßmethoden. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 291—301.) **1**, 591.

Plotnikow, J., Ein Beitrag zur Frage über die Lichtverteilung bei zwei absorbierenden Medien und über die Intensitätsauffassung in der Photochemie. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 8, S. 305—308.) **2**, 619.

Pohl, Robert, Zur quantenhaften Lichtabsorption in festen Körpern. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 11, S. 214—219.) **1**, 177.

Pokrowski, G. I., Über die Zerstreuung und Polarisation des Lichtes in dispersem Kohlenstoff. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 3/4, S. 278—282.) *

Pringsheim, Peter, Lichtelektrische Ionisierung von Gasen. (Ergebn. d. exakt. Naturwiss. Bd. **5**, S. 146—164.) **2**, 461.

Ray, Satyendra, Über Umkehrpunkte in der Photophorese. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 21, S. 680—686.) **2**, 377.

Reboul, G., Analyse à pression réduite du rayonnement émis par les cellules de grande résistance électrique. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 9, S. 275 bis 288.) **2**, 167.

Rietschel, Otto, Über den lichtelektrischen Effekt im extremen Vakuum und in Abhängigkeit vom Druck. (Ann. d. Physik Bd. **80**, Nr. 9, S. 71—108.) **1**, 592.

Rößler, G., Bemerkungen zur Technik der photographischen Spektrophotometrie. (Ber. d. dtsch. chem. Ges. Jg. **59**, Nr. 10, S. 2606—2615.) *

Rousseau, E., Activité photochimique de l'air irradié par les rayons ultra-violets. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 1, S. 26—27.) **1**, 592.

Digitized by Google

Rumpf, Erich, Über die lichtelektrische Empfindlichkeitsverteilung und die rote Grenze. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 3, S. 165—171.) **1**, 711.

Saidman, Jean, et L.-G. Dufestel, Sur la visibilité de la portion initiale du spectre ultraviolet. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 19, S. 1173—1175.) **4**, 9.

Schaefer, Clemens, Carl Bormuth und Frank Matossi, Das ultrarote Absorptionsspektrum der Carbonate. (Zeitschr. f. Physik Bd. **39**, H. 9, S. 648—659.) *

Schaum, Karl, und Hugo Maria Kellner, Photometrische und spektralphotometrische Studien. V. Ein Röhrenphotometer für die Spektralphotometrie im Ultraviolett. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 2/3, S. 85—90.) **1**, 181.

Schou, Svend Aage, Absorption des rayons ultraviolets par les aldéhydes. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 16, S. 965—967.) **1**, 447.

Schubert, v., Physikalisches zur Landekerschen Ultraviolettbehandlung. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 27, S. 1746—1749.) **2**, 168.

Smith, Stanley, and R. J. Lang, Standard wave-lengths for use in the extreme ultraviolet. (Physical review Bd. **28**, Nr. 1, S. 36—45.) **1**, 893.

Terenin, A., Anregung von Atomen und Molekülen zur Lichtemission durch Einstrahlung. II. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 1/2, S. 98—125.) **1**, 591.

Tingey, Harold C., and Roscoe H. Gerke, The ultraviolet absorption spectra and the photochemical decomposition of gaseous hydrogen bromide and iodide. (Journ. of the Americ. chem. soc. Bd. **48**, Nr. 7, S. 1838—1850.) **8**, 525.

Tolman, Richard C., and Sinclair Smith, On the nature of light. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. **12**, Nr. 5, S. 343—347.) **1**, 586.

Toy, F. C., Measurement of radiation intensities by photographic methods. (Nature Bd. **117**, Nr. 2933, S. 83—84.) **1**, 5.

Uspensky, Anatol W., Über die Abhängigkeit der Zahl der Lichtelektronen von der Wellenlänge und der Intensität des Lichtes. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 6, S. 456 bis 473.) **2**, 609.

Vlès, F., et M. Gex, Le comportement du benzène en presence de solutions aqueuses: L'absorption ultra-violette en fonction du p_H. (Arch. de physique biol. Bd. **5**, Nr. 1, S. 78—83.) *

Vlès, Fred, et Madeleine Gex, L'absorption ultra-violette, en fonction du p_H, de quelques acides organiques envisagés à la manière d'indicateurs ultra-violets. (Arch. de physique biol. Bd. **5**, Nr. 1, S. 62—77.) **2**, 619.

Walsh, John W. T., Photometry. (London: Constable and Co. 1926. XXVII, 505 S. 40/—.) *

Wawilow, S. J., und W. L. Lewschin, Die Beziehungen zwischen Fluorescenz und Phosphorescenz in festen und flüssigen Medien. (Zeitschr. f. Physik Bd. **35**, H. 11/12, S. 920—936.) **1**, 179.

Wynn-Williams, C. E., An investigation into the theory of the „three-point gap". (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **1**, Nr. 2, S. 353—378.) **1**, 324.

Röntgenstrahlen.

Abraham, Adolf, Über die Intensitätsverteilung der Röntgenstrahlenenergie innerhalb und außerhalb des Strahlenkegels bei verschiedenen Betriebsbedingungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 908—919.) **2**, 167.

Allen, S. J. M., The absorption of X-rays of wave-length down to .08 A. (Physical review Bd. **27**, Nr. 3, S. 266—276.) **1**, 892.

Allen, S. J. M., The absorption of X-rays from $\lambda = 0.08$ to 4.0 A. (Physical review Bd. **28**, Nr. 5, S. 907—922.) **2**, 611.

Allison, S. K., Note on the „selective reflection" of X-rays by crystals of potassium bromide. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. **12**, Nr. 3, S. 143 bis 144.) **1**, 325.

Arkel, A. E. van, Über die Entscheidung zwischen Ionengitter und Atomgitter auf röntgenspektroskopischem Wege. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 9, S. 672 bis 675.) **1**, 710.

Aston, F. W., Atoms and X-rays. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Roentgen soc.] Bd. **22**, Nr. 86, S. 3—12.) **1**, 439.

Auger, Pierre, Sur le rendement de la fluorescence dans le domaine des rayons X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 12, S. 773—775 u. Nr. 20, S. 1215—1216.) **1**, 440. **1**, 710.

Digitized by Google

Aurén, T. E., The energy radiated as X-rays from a Coolidge tube. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 105—121.) **2**, 85.
Bäcklin, Erik, Röntgenspektren und chemische Bindung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **38**, H. 3, S. 215—226.) **1**, 892.
Barkla, C. G., and S. R. Khastgir, The „modified scattered" X-radiation. (Nature Bd. **117**, Nr. 2937, S. 228—229.) **1**, 442.
Barkla, C. G., and Gladys I. Mackenzie, Notes on the superposition of X-rays and on scattering. The J phenomenon. Pt. III. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **1**, Nr. 2, S. 542—553.) **1**, 179.
Barkla, C. G., and S. R. Khastgir, Scattered X-rays. The J phenomenon Pt. IV. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **2**, Nr. 9, S. 642—656.) **2**, 165.
Becker, Karl, Eine röntgenographische Methode zur Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten bei hohen Temperaturen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 1/2, S. 37—41.) *
Belz, Maurice H., The distribution of energy in the continuous X-ray spectrum. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **1**, Nr. 1, S. 50 bis 67.) **1**, 4.
Bijvoet, J. M., A. Claassen und A. Karssen, Bestimmung des Streuvermögens für Röntgenstrahlen von Lithium und Sauerstoff aus den Streuintensitäten von pulverförmigen Lithiumoxyd. (Verslag d. afdeel. natuurkunde, koninkl. akad. v. wetensch., Amsterdam Bd. **35**, Nr. 7, S. 891—898.) (Holländisch.) **2**, 610.
Bishop, J. B., The polarization of characteristic x-rays. (Physical review Bd. **28**, Nr. **4**, S. 625—632.) **2**, 460.
Böhm, J., Das Weissenbergsche Röntgengoniometer. (Zeitschr. f. Physik Bd. **39**, H. 7/8, S. 557—561.) **2**, 781.
Bragg, W. Lawrence, C. G. Darwin and R. W. James, The intensity of reflexion of X-rays by crystals. (London, Edinburg a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **1**, Nr. 5, S. 897—922.) **1**, 441.
Chantraine, Heinrich, Über die Strahlenausbeute von gashaltigen und gasfreien Röhren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 922—929.) **2**, 12.
Chantraine, Heinrich, und Paul Profitlich, Über den Glühventilgleichrichter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 919—921.) **2**, 13.
Compton, K. T., and C. H. Thomas, Soft x-rays: Improvements in technique and new results for C, Cu, and W. (Physical review Bd. **28**, Nr. 4, S. 601—612.) **2**, 610.
Cooksey, C. D., and D. Cooksey, Distribution of intensity in the focal spot of an X-ray tube. (Science Bd. **63**, Nr. 1632, S. 382.) **1**, 709.
Coster, D., und F. P. Mulder, Über die Röntgenniveaus der Elemente Cu (29) bis La (57). (Zeitschr. f. Physik Bd. **38**, H. 4/5, S. 264—279.) **2**, 88.
Coster, D., und J. H. van der Tuuk, The fine structure of the X-ray absorption edge in the K-series of argon and its possible interpretation. (Nature Bd. **117**, Nr. 2947, S. 586—587.) *
Darbyshire, Orrell, The three-dimensional reproduction of tracks of β-particles ejected by X-rays. (Nature Bd. **118**, Nr. 2967, S. 371—372.) **2**, 89.
Dauvillier, A., Recherches sur la décharge électrique dans les gaz et les rayonnements qui l'accompagnent. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 9, S. 575—577.) **1**, 324.
Dauvillier, A., Extension du spectre des rayons Röntgen vers l'ultraviolet. Spectre K du carbone. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 18, S. 1083—1085.) **1**, 441.
Dauvillier, A., Spectrographie des rayons X de grande longueur d'onde. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 3, S. 193—195.) **2**, 11.
Dauvillier, A., Sur la nature des rayons X mous. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 15, S. 927—929.) **2**, 12.
Dauvillier, A., Découverte des séries caractéristiques O et N de basse fréquence. Jonction spectrographique entre les rayons X et l'ultraviolet extrême. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 16, S. 656—658.) **2**, 459.
Dauvillier, A., Researches on the electric discharge in gases and the accompanying radiation. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **2**, Nr. 11, S. 1046—1052.) **2**, 619.
Dauvillier, A., Recherches sur la décharge électrique et les rayonnements émis par les gaz et les solides bombardés par des électrons lents. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 12, S. 369—389.) **3**, 12.
Dauvillier, A., Spectrographic junction between the X-ray region and the extreme ultra-violet. (Nature Bd. **118**, Nr. 2972, S. 551.) **3**, 155.

Digitized by Google

Davis, Ann Catherine, and Frank Horton, Critical potential and X-ray term values London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag a. journ. of science Ser. 7 Bd. **2**, Nr. 12, S. 1253—1263.) *

Davis, Bergen, and C. M. Slack, Measurement of the refraction of X-rays in a prism by means of the double X-ray spectrometer. (Physical review Bd. **27**, Nr. 1, S. 18 bis 22.) **1**, 325.

Dehlinger, U., R. Glocker und E. Kaupp, Über den röntgenspektrographischen Nachweis der seltenen Erde Z = **61**. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 33, S. 772 bis 773.) *

Dessauer, J., und Metallbank und metallurgische Gesellschaft A.-G., Vorrichtung zur quantitativen Strahlenanalyse von Stoffen. (D.R.P. 437167.) **2**, 782.

Ehrenberg, W., und H. Mark, Über den Brechungsexponenten von Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **38**, H. 1/2, S. 129—136.) *

Fabry, Charles, The photographic plate as an instrument for the measurement of visible and invisible radiations. (Photogr. journ. Bd. **66**, Nr. 7, S. 328—342.) **1**, 772.

Foe, O. K. de, The ratio pf the modified to the total scattering coefficient of X-rays. (Physical review Bd. **27**, Nr. 6, S. 675—686.) **1**, 589.

Fränz, Hans, Die Emissionsrichtung sekundärer β-Strahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **39**, H. 2/3, S. 92—105.) **2**, 376.

Friedel, G., Sur les radiogrammes des cristaux mixtes. (Cpt. rend hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 12, S. 741—744.) **1**, 325.

Friedrich, Der Compton-Effekt und seine Bedeutung für die Strahlentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, Kongreßh., S. 5 u. 6—7.) **2**, 780.

Gaertner, Otto, Über die Intensitätsmessung der Röntgenstrahlen nach der Ionisationsmethode. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 379—416.) **1**, 588.

Gerthsen, C., Über die Möglichkeit der Erregung von Röntgenstrahlen durch den Stoß von α- und Kanalstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 7, S. 540—547.) **1**, 324.

Glocker, R., Über den Energieumsatz bei einigen Wirkungen der Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 7, S. 479—491.) **2**, 613.

Glocker, R., und E. Kaupp, Über die Genauigkeit der Spannungsmessung auf spektrographischem Weg. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 160—171.) **1**, 327.

Goldschmidt, V. M., Bemerkungen zu der Arbeit von P. Günther und G. Wilcke: Beiträge zur Röntgenspektroskopie. II. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **122**, H. 3/4, S. 250—253.) **2**, 166.

Grebe, L., Die energetische Bedeutung der R-Einheit. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.) **1**, 225.

Günther, Paul, Die quantitative Röntgenspektralanalyse. (Naturwissenschaften Jg. **14**, Nr. 48/49, S. 1118—1124.) **2**, 781.

Günther, Paul, Beiträge zur Röntgenspektralanalyse II. Wilcke, Gertrud, Über die Verwendung der Methode der Silberkornzählung zur Photometrierung von Röntgenspektrallinien. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **119**, H. 3/4, S. 219—246.) **1**, 326.

Günther, Paul, und Gertrud Wilcke, Erwiderungen auf die Bemerkungen des Herrn V. M. Goldschmidt zu unserer Abhandlung: Beiträge zur Röntgenspektroskopie. II. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **122**, H. 3/4, S. 254—256.) **2**, 166.

Hamano, Sadayuki, Photoaktivierung von Cholesterin, Fetten und anderen Substanzen durch X-Strahlen. (Biochem. Zeitschr. Bd. **169**, H. 4/6, S. 432-434.) **1**, 329.

Harris, Louis, S. J. Bates and D. A. MacInnes, The relative intensities of reflection of X-rays from the principal atomic planes of powdered sodium chloride. (Physical review Bd. **28**, Nr. 2, S. 235—239.) **2**, 12.

Havighurst, R. J., The effect of crystal size upon the intensity of X-ray reflection. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. **12**, Nr. 6, S. 375—380.) **1**, 709.

Havighurst, R. J., The intensity of reflection of X-rays by lithium, sodium and calcium fluorides. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **12**, Nr. 6, S. 380 bis 385.) **1**, 709.

Havighurst, R. J., The absorption of X-rays in crystalline compounds. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **12**, Nr. 8, S. 477—479.) **2**, 11.

Heermant, E., und R. Thaller, Über das Pseudohochvakuum. (Zeitschr. f. Physik Bd. **39**, H. 2/3, S. 130—135.) **2**, 231.

Heyde und E. Saupe, Untersuchungen über Strahlenerzeugung und elektrische Verhältnisse an einem Hochspannungsgleichrichter bei verschiedenen Betriebsweisen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 217—263.) **2**, 231.

Hoffmann, G., Über den Comptoneffekt bei γ-Strahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 4, S. 251—258.) **1**, 329.

Holweck, F., Discussions et expériences récentes sur les rayons X mous. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 22, S. 1337—1339.) **2**, 12.

Digitized by Google

Horovitz, Karl, A focussing X-ray spectrograph for low temperatures. (Science Bd. **64**, Nr. 1656, S. 303.) **2**, 233.

Houstoun, R. A., On the theory of the absorption of X-rays. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **2**, Nr. 9, S. 512—520.) **2**, 166.

James, R. W., and J. T. Randall, The scattering powers of calcium and fluorine for X-rays. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **1**, Nr. 5, S. 1202—1214.) **1**, 587.

Jauncey, G. E. M., and R. A. Boyd, The disappearance of the unmodified line in the Compton effect. (Physical review Bd. **28**, Nr. 4, S. 620—624.) **2**, 781.

Jauncey, G. E. M., and O. K. de Foe, The separation of the modified and unmodified scattering coefficients of X-rays. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **1**, Nr. 4, S. 711—721.) **1**, 443.

Jönsson, Axel, Intensitätsmessungen von Röntgenstrahlen mit Hilfe der Geigerschen Spitzenkammer. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 6, S. 426—456.) **1**, 326.

Kallmann, H., und H. Mark, Der Comptonsche Streuprozeß. (Ergebn. d. exakt. Naturwiss. Bd. **5**, S. 267—325.) **2**, 461.

Kartschagin, W., und E. Tschetwerikowa, Zur Frage nach der magnetischen Drehung der Polarisationsebene primärer Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **39**, H. 12, S. 886—900.) **2**, 611.

Keesom, W. H., Die Diffraktion von Röntgenstrahlen durch geschmolzenes Natrium und Kalium. (Verslag d. afdeel. natuurkunde, koninkl. akad. v. wetensch., Amsterdam Bd. **35**, Nr. 10, S. 1141—1143.) (Holländisch.) **8**, 288.

Kircher, H., und W. Schmitz, Energiemessungen an Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 7, S. 484—495.) **1**, 588.

Kirchner, Fritz, Über den Comptoneffekt und lichtelektrischen Effekt an polarisierten Röntgenstrahlen. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 12, S. 385—388.) **1**, 589.

Kirchner, Fritz, Experimentelle Untersuchungen über die Richtungsverteilung der von Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 23. S. 799—801.) **2**, 780.

Kulenkampff, Helmuth, Vergleichende Untersuchungen über die Energie und die luft-ionisierende Wirkung von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge. (Ann. d. Physik Bd. **79**, Nr. 2, S. 97—142.) **1**, 225.

Kulenkampff, Helmuth, Über die Ionisierung von Luft durch Röntgen- und Kathodenstrahlen. (Ann. d. Physik Bd. **80**, Nr. 11, S. 261—278.) **2**, 89.

Larsson, Axel, Experimentelle Untersuchung über Brechung und Dispersion der Röntgenstrahlen bei Kristallreflexion in Glimmer. (Zeitschr. f. Physik Bd. **35**, H. 6, S. 401—410.) **1**, 3.

Laue, M. v., Der Einfluß der Temperatur auf die Röntgenstrahlinterferenzen. (Ann. d. Physik Bd. **81**, Nr. 25, S. 877—905.) **2**, 781.

Laue, M. v., und H. Mark, Die Zerstreuung inhomogener Röntgenstrahlen an mikrokristallinen Körpern. (Sitzungsber. d. preuß. Akad. d. Wiss. Jg. **1926**, Nr. 6/9, S. 58—72.) **1**, 442.

Leide, Arvid, Messungen in der K-Serie der Röntgenspektra. (Zeitschr. f. Physik Bd. **39**, H. 9, S. 686—710.) **2**, 609.

Lindsay, Geo. A., and Geo. D. van Dyke, The K x-ray absorption of calcium in calcite, gypsum, and fluorite. (Physical review Bd. **28**, Nr. 4, S. 613—619.) **2**, 612.

Linnik, W., und W. Laschkarew, Die Bestimmung des Brechungsindex der Röntgenstrahlen aus der Erscheinung der Totalreflexion. (Zeitschr. f. Physik Bd. **38**, H. 9/10, S. 659—671.) **2**, 88.

Lorenz, Egon, und Boris Rajewsky, Das Problem der Intensitätsverteilung von Röntgenstrahlen im durchstrahlten Medium. Bemerkungen zu der Erwiderung von den Herren Oskar Bornhauser und Hans Holfelder (21. Bd., H. 3, dieser Zeitschrift zu unserer gleichnamigen Arbeit (20. Bd., H. 3, dieser Zeitschrift). (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 175—191.) **2**, 782.

MacInnes, D. A., and Theodore Shedlovsky, The relative intensities of reflection of X-rays from the principal atomic planes of fluorite. (Physical review Bd. **27**, Nr. 2, S. 130—137.) **1**, 441.

Mark, H., und L. Szilard, Die Polarisierung von Röntgenstrahlen durch Reflexion an Krystallen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **35**, H. 10, S. 743—747.) **1**, 83.

Mertz, Pierre, Direct measurement of X-ray mass scattering coefficient. (Physical review Bd. **28**, Nr. 5, S. 891—897.) **2**, 780.

Nardroff, Robert von, Refraction of X-rays by small particles. (Physical review Bd. **28**, Nr. 2, S. 240—246.) **2**, 12.

Nies, Erich, Über den Einfluß tiefer Temperatur auf die Reflexion von Röntgenstrahlen an Kalkspat. (Ann. d. Physik. Bd. **79**, H. 8, S. 673—694.) **1**, 587.

Digitized by Google

Nishina, Y., and B. B. Ray, Relative intensity of X-ray lines. (Nature Bd. 117, Nr. 2934, S. 120—121.) 1, 4.
Nuttall, J. M., and E. J. Williams, The β-rays associated with scattered X-rays. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 1, Nr. 6, S. 1217—1235.) 2, 89.
Odencrants, Arvid, Ionization energy and photographic effect in continuous X-ray spectra with aluminium filtra. (Acta radiol. Bd. 7, H. 1/6, S. 237—252.) 1, 772.
Ortner, Gustav, Die Komponenten der $K\beta_1$-Linie von Eisen und seinen Verbindungen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl., Abt. IIa Bd. 135, H. 1/2, S. 71—77.) 2, 233.
Ostwald, Wolfgang, Zur Theorie des Röntgeneffektes gespannter Gele, im besonderen des Kautschuks. (Kolloid-Zeitschr. Bd. 40, H. 1, S. 58—73.) 2, 460.
Petry, Robert L., Secondary electron emission from tungsten, copper and gold. (Physical review Bd. 28, Nr. 2, S. 362—366.) 2, 9.
Piper, Stephen Harvey, Thomas Malkin and Harold E. Austin, An X-ray study of some structural modifications of long-chain compounds. (Journ. of the chem. soc. [London] Jg. 1926, Sept.-H., S. 2310—2318.) 3, 154.
Posejpal, V., L'absorption de résonance dans le domaine des rayons X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 182, Nr. 4, S. 272—274.) 1, 83.
Posejpal, V., Contrôle expérimental quantitatif de l'absorption de résonance des rayons X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. de sciences Bd. 182, Nr. 12, S. 767 bis 769.) 1, 440.
Posejpal, V., L'absorption de résonance et le rendement de la fluorescence dans le domaine des rayons X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 183, Nr. 23, S. 1097—1099.) 2, 612.
Prins, J. A., and D. Coster, Higher order X-ray reflections from fatty acids. (Nature Bd. 118, Nr. 2959, S. 83—84.) 1, 771.
Rajewsky, B., Compton-Effekt bei ausgedehnten Streukörpern. Vorl. Mitt. (Zeitschr. f. Physik Bd. 37, H. 9, S. 699—700.) 1, 588.
Rajewsky, B., Compton-Effekt bei tiefentherapeutischen Bestrahlungsbedingungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 2, S. 262—269.) 2, 613.
Read, H. S., An effect of temperature on X-ray absorption. (Physical review Bd. 27, Nr. 4, S. 373—380.) 1, 587.
Read, H. S., Some effects of temperature on X-ray absorption. (Physical review Bd. 28, Nr. 5, S. 898—906.) 2, 612.
Reboul, G., Analyse à pression réduite du rayonnement émis par les cellules de grande resistance électrique. (Journ. de physique et le radium Bd. 7, Nr. 9, S. 275 bis 288.) 2, 167.
Robinson, H., X-rays, internal absorption and „spark" lines. (Nature Bd. 118, Nr. 2963, S. 224.) 2, 87.
Roos, Chr., Über die Erhöhung der Leitfähigkeit fester Dielektrica bei Bestrahlung mit Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. 36, H. 1, S. 18—35.) 1, 327.
Saralegui, J. A., und F. Vierheller, Über den Extinktionskoeffizienten der Röntgenstrahlen bei verschiedenen Substanzen. (Prensa méd. argentina Jg. 13, Nr. 14, S. 459—463.) (Spanisch.) *
Sarkar, A. Nath, X-ray examination of the crystal structure of certain compounds. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 2, Nr. 12, S. 1153—1165.) *
Schlapp, R., The reflexion of X-rays from crystals. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 1, Nr. 5, S. 1009—1025.) 1, 587.
Schrör, J., Beitrag zur Messung von Röntgennormalen. (Ann. d. Physik Bd. 80, Nr. 11, S. 297—304.) 2, 233.
Seemann, H., Ein Röntgenspektrograph mit absoluter Nullpunktsbestimmung ohne Teilkreis. (Physikal. Zeitschr. Jg. 27, Nr. 1, S. 10—22.) 1, 82.
Seemann, H., Bemerkungen zur Röntgen-Spektroskopie des Compton-Effektes und der Clark-Duane-Pseudolinien. (Zeitschr. f. Physik Bd. 35, H. 10, S. 732—742.) 1, 83.
Slack, C. M., The refraction of X-rays in prisms of various materials. (Physical review Bd. 27, Nr. 6, S. 691—695.) 1, 771.
Smekal, Adolf, Notiz zur Abhängigkeit der Intensität der Röntgenspektrallinien von der Erregungsspannung. (Zeitschr. f. Physik Bd. 36, H. 8, S. 638.) 1, 442.
Stenström, Wilhelm, und Melvin Reinhard, Intensitätsverteilung von Röntgenstrahlen im Wasserphantom. (Strahlentherapie Bd. 23, H. 1, S. 88—106.) 2, 13.
Stoner, Edmund C., X-ray term values, absorption limits, and critical potentials. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 2, Nr. 7, S. 97—113.) 1, 770.

Digitized by Google

Stumpen, H., Über die Intensität von Röntgenspektrallinien in Abhängigkeit von der Erregungsspannung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 1, S. 1—17.) **1**, 326.

Sur, N. K., and K. Majumdar, On the absorption spectra of aluminium and cobalt. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **1**, Nr. 2, S. 451—462.) **1**, 179.

Terrill, H. M., The energy of X-rays. (Physical review Bd. **28**, Nr. **3**, S. 438 bis 443.) **2**, 375.

Thibaud, Jean, Détermination en valeur absolue des longueurs d'onde de rayons X au moyen d'un réseau par réflexion tracé sur verre. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 1, S. 55—57.) **1**, 3.

Thibaud, Jean, Une technique nouvelle de l'emploi des réseaux en spectrographie: Obtention de spectres de rayons X avec des réseaux à 200 traits au millimètre. Détermination absolue des longueurs d'onde des ces radiations et de distances réticulaires cristallines. Applications possibles de la méthode dans d'autres domaines de l'optique. (Rev. d'opt. Jg. **5**, Nr. 3, S. 97—107.) *

Thoraeus, Robert, The X-ray spectra of the lower elements. Pt. I. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **1**, Nr. 2, S. 312—321 u. Bd. **2**, Nr. 11, S. 1007—1018.) **1**, 327.

Thoraeus, Robert, Spectrographic junction between the X-ray region and the extreme ultra-violet. (Nature Bd. **118**, Nr. 2978, S. 771.) **3**, 155.

Trapesnikow, A., Über die Farbenänderung des Bariumplatincyanürs unter der Wirkung der Röntgenstrahlen und beim Erwärmen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 10/11, S. 844—858.) **1**, 771.

Wagner, E., Versuche über Polarisation der Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 17, S. 775.) **1**, 442.

Wagner, Ernst, Versuche über die Polarisation spektral zerlegter Röntgenstrahlen. (Verhandl. d. physikal.-med. Ges. zu Würzburg Bd. **51**, Nr. 1, S. 1—4.) **2**, 611.

Wagner, Ernst und Paul Ott, Weitere Versuche über die Polarisation spektral zerlegter Röntgenstrahlen. (Verhandl. d. physikal.-med. Ges., Würzburg Bd. **51**, Nr. 2, S. 65—67.) **4**, 6.

Waller, Ivar, Zur Theorie der Röntgenreflexion. (Ann. d. Physik Bd. **79**, H. 3, S. 261 bis 272.) **1**, 325.

Walter, B., Über die sekundäre Kathodenstrahlung der gashaltigen und der gasfreien Röntgenröhren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 129—141.) **1**, 5.

Wever, Franz, Über die Röntgen-Emissionsspektren der Eisenmodifikationen. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 50/51, S. 1217—1219.) **2**, 610.

Williams, E. J., The compton effect and the reflexion of X-rays by crystals. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. magaz. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **2**, Nr. 9, S. 657—674.) **2**, 88.

Wintz, Hermann, Der Comptoneffekt in der Tiefentherapie. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 218—226. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, Kongreßh., S. 5—7.) **2**, 781. **2**, 613.

X-ray standardization. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 2, S. 115.) **1**, 226.

Zimmern, A., La spectrographie des rayons X. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 241—254 u. Nr. 8, S. 345—358.) *

Radiumstrahlen.

Auger, Pierre, Les rayons β de collision (Rayons δ). (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 3, S. 65—68.) **1**, 445.

Barton, A. W., The efficiency of β-ray recoil of radium C from radium B. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **1**, Nr. 4, S. 885 bis 845.) **1**, 445.

Barton, A. W., On the existence and half-period of radium C. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **2**, Nr. 12, S. 1273 bis 1282.) **3**, 291.

Běla̍ř, Maria, Über die Verfärbung des Steinsalzes durch Becquerelstrahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 5/6, S. 187 bis 195 u. Wien: Hölder-Pichler-Tempsky A.-G. 1926 [Akad. d. Wiss. in Komm.] S. 187—195. RM. 0.70.) **2**, 784.

Blau, Marietta, und Elisabeth Rona, Ionisation durch H-Strahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 10, S. 573 bis 585.) **3**, 523.

Digitized by Google

Bracelin, P., The period of decay of radium B and radium C. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 2, S. 150—154.) **1**, 446.

Brennen, Herbert, Sur l'absorption des rayons β par la matière. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 26, S. 1342—1344.) **2**, 783.

Clark, L. H., Secondary radiations produced by gamma rays and their effect upon gamma-ray absorption measurements. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **2**, Nr. 10, S. 783—796.) **2**, 234.

Consigny, Influence des écrans métalliques sur la forme des courbes d'ionisation des rayons alpha. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 26, S. 1614—1616.) **1**, 890.

Consigny, J., Pouvoir d'arrêt de quelques métaux pour les rayons alpha. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 2, S. 127—129.) **2**, 8.

Curie, I., and J. Saphores, Numerical data on radio-activity. (Cambridge: University press. 1926. 38 S.) *

Curie, Irène, et François Behounek, Etude de la courbe de Bragg relative aux rayons du radium C. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 4, S. 125 bis 128.) **1**, 590.

Curie, Irène, et P. Mercier, Sur la distribution de longueur des rayons α du radium C et du radium A. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 10, S. 289 bis 294.) **2**, 614.

Curie, P., Sur l'application de la théorie de Compton au rayonnement β et γ des corps radioactifs. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 4, S. 97—108.) **1**, 590.

Curtiss, L. F., The natural beta-ray spectrum of rad. (Physical review Bd. **27**, Nr. 3, S. 257—265.) **1**, 328.

Dufton, A. F., The measurement of low-grade radium preparations. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 89, S. 157—159.) **2**, 616.

Espine, J. d', Sur le ralentissement des rayons β par la matière. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 7, S. 458—460.) **1**, 84.

Fabry, Charles, The photographic plate as an instrument for the measurement of visible and invisible radiations. (Photogr. journ. Bd. **66**, Nr. 7, S. 328—342.) **1**, 772.

Felix, V., Einfluß äußerer Energie auf den Zerfall radioaktiver Stoffe. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 47, S. 1797—1798.) (Tschechisch.) **2**, 782.

Fournier, Georges, Sur l'absorption des rayons β par la matière. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 1, S. 37—39 u. Nr. 3, S. 200 bis 203.) **1**, 891. **2**, 10.

Gerthsen, C., Über die Möglichkeit der Erregung von Röntgenstrahlen durch den Stoß von α- und Kanalstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 7, S. 540-547.) **1**, 324.

Gleditsch, Ellen, et C. Chamié, Contribution à l'étude des propriétés chimiques du mésothorium 2 et de l'actinium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 6, S. 380—381.) **1**, 83.

Gröger, Luisa, Verfärbungs- und Luminescenzerscheinungen des mit Becquerelstrahlen vorbehandelten Doppelspates. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 10, S. 705—714.) *

Gróh, Gyula, Radioaktivität als Indicator. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 22—25.) (Ungarisch.) **2**, 615.

Guth, E., Zur anomalen Zerstreuung von α-Strahlen. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 15, S. 507—509.) **2**, 9.

Hahn, Otto, und Otto Erbacher, Über die Einheitlichkeit des Zerfalls und die Halbwertszeit des Mesothor 2. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 16, S. 531—533.) **2**, 91.

Hardmeier, W., Zur anomalen Zerstreuung von α-Strahlen. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 17, S. 574—576.) **3**, 12.

Hoffmann, G., Über den Comptoneffekt bei γ-Strahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 4, S. 251—258.) **1**, 329.

Hoffmann, G., Über den Streueffekt der γ-Strahlen in Wasser und den Ursprung der durchdringenden Strahlung im Meeresniveau. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 9, S. 291—297.) **1**, 444.

Holmes, Arthur, and Robert W. Lawson, Calculation of the ages of radioactive minerals. (Nature Bd. **118**, Nr. 2970, S. 478.) **2**, 234.

Jahoda, Eduard, Beiträge zur Lumineszenz und Verfärbung der mit Becquerelstrahlen behandelten Alkalichloride. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 10, S. 675—703.) *

Kautz, Theodora, Ermittlung der Halbierungszeit von RaD mittels Wärmemessung eines alten Ra-Präparates. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 3/4, S. 93—97.) **2**, 616.

Digitized by Google

Kinoshita, Suekichi, Seishi Kikuchi and Yoshimune Hagimoto, Note on the mode of radioactive disintegration accompanied by secondary β-ray emission. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 5, S. 195—197.) **2**, 90.

McHutchinson, John P., Experiments on the electrolysis of radium D and radium E. (Journ. of physical chem. Bd. **30**, Nr. 8, S. 1112—1115.) **2**, 91.

Mallet, L., et R. Coliez, Rôle de la diffussion dans la curiethérapie de surface. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 12, S. 551—553.) **3**, 524.

Mallet, Lucien, Production de rayonnement lumineux et ultra-violet au sein de l'eau et des substances organiques soumises aux radiations γ. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 27, S. 661—662.) **2**, 785.

Maragliano, Vittorio, La radioattività cosmica. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 529 bis 533.) **2**, 92.

Mazerès, M., Sur le rayonnement primaire gamma autour d'une source linéaire de radium. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 4, S. 159—163.) **1**, 710.

Meitner, Lise, Experimentelle Bestimmungen der Reichweite homogener β-Strahlen. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 50/51, S. 1199—1203.) **2**, 783.

Meitner, Lise, und Kurt Freitag, Über die α-Strahlen des ThC + C′ und ihr Verhalten beim Durchgang durch verschiedene Gase. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 7/8, S. 481—517.) **2**, 91.

Müller, Hermann, Über Versuche zur Auffindung radioaktiver Produkte der Atomzertrümmerung durch α-Strahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 10, S. 563—572.) **3**, 524.

Mund, W., Ionisation by radon in spherical vessels. (Journ. of physical chem. Bd. **30**, Nr. 7, S. 890—894.) **4**, 470.

Nagaoka, Hantaro, and Tetsugoro Futagami, Comparison of the spectra of radon with those of uranium and thorium. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 8, S. 390 bis 394.) **3**, 12.

Nodon, Albert, Electromètre destiné à l'étude de faibles manifestations radioactives. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 7, S. 457 bis 458.) **1**, 84.

Nuttall, J. M., and E. J. Williams, The ranges of secondary β-rays. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **2**, Nr. 11, S. 1109 bis 1116.) **2**, 614.

Philipp, K., Die weitreichenden α-Strahlen beim aktiven Niederschlag des Thoriums. (Zeitschr. f. Physik Bd. **37**, H. 7/8, S. 518—528.) **2**, 91.

Philipp, K., Zur Existenz der weitreichenden α-Strahlen des Radium C. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 50/51, S. 1203—1204.) **2**, 783.

Przibram, Karl, Zur Theorie der Verfärbung des Steinsalzes durch Becquerelstrahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 5/6, S. 197—211.) **2**, 784.

Robinson, G. Allen, History, physics and biological effects of radium. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 3, S. 96—99.) *

Rona, Elisabeth, Absorptions- und Reichweitenbestimmungen an „natürlichen" H-Strahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 3/4, S. 117—126.) **2**, 614.

Rosenblum, Salomon, Sur les rayons α à charge simple. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 23, S. 1386—1388.) **1**, 710.

Rosenblum, Salomon, Sur le ralentissement des rayons α par la matière. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 3, S. 198—200.) **2**, 8.

Santholzer, V., Sichtbarmachen radioaktiver Strahlen. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 42, S. 1602—1604.) (Tschechisch.) **2**, 783.

Schmidt, Wilhelm, Zur Verteilung radioaktiver Stoffe in der freien Luft. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 2, S. 371—378.) **1**, 590.

Smekal, Adolf, Anomale Zerstreuung von α-Strahlen. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 12, S. 383—385.) **1**, 711.

Smith, Leon E., The luminescence of pure barium bromide under the action of alpha-, beta- and gamma-rays. (Physical review Bd. **28**, Nr. 3, S. 431—437.) **2**, 376.

Urbach, Franz, Über Luminescenz und Absorption, insbesondere des mit Becquerelstrahlen behandelten Sylvins. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 3/4, S. 149—185.) *

Walter, B., Ein Versuch, die Geschwindigkeit des radioaktiven Zerfalls künstlich zu beeinflussen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **39**, H. 5/6, S. 337—340.) **2**, 377.

Wolff, Hans Th., Energetische Betrachtungen über die radioaktive Strahlung. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 19/20, S. 640—642.) **2**, 616.

Digitized by Google

Yovanovitch, D.-K., et A. Dorabialska, Sur une méthode nouvelle pour mesurer l'absorption du rayonnement β et γ de corps radioactifs. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 24, S. 1459—1461.) **1**, 773.

Yovanovitch, D.-K., et A. Dorabialska, Effet calorifique des rayons β et γ du radiothorium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 22, S. 1037—1038.) **2**, 784.

Yovanovitch, D. K., et Al. Proca, Sur les rayons β lents du mésothorium-2. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 20, S. 878-880.) **3**, 156.

Höhenstrahlung.

Běhounek, F., Einige Bemerkungen zum Ursprung der durchdringenden Strahlung der Atmosphäre. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 16, S. 536—539.) *

Běhounek, Franz, Zum Ursprung der durchdringenden Strahlen der Atmosphäre. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 1, S. 8—10.) *

Benndorf, H., Über den durch die Hess'sche Höhenstrahlung bedingten Ionisations- und Leitfähigkeitszustand der höheren Luftschichten. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 21, S. 686—692.) **2**, 377.

Condon, Edward, Remarks on penetrating radiation. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **12**, Nr. 5, S. 323—326.) **1**, 445.

Hess, Victor F., Über den Ursprung der Höhenstrahlung. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 6, S. 159—164.) **1**, 328.

Hess, Victor F., Bemerkungen zur Abhandlung von R. A. Millikan und J. S. Bowen: „Hochfrequenzstrahlen kosmischen Ursprungs." I. (Pilotballonbeobachtungen in großen Höhen.) (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 12, S. 405—406.) **2**, 92.

Hoffmann, G., Über den Streueffekt der γ-Strahlen in Wasser und den Ursprung der durchdringenden Strahlung im Meeresniveau. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 9, S. 291—297.) **1**, 444.

Hoffmann, G., Registrierbeobachtungen der Höhenstrahlung im Meeresniveau. (Ann. d. Physik Bd. **80**, Nr. 16, S. 779—807.) *

Kolhörster, Werner, Bericht über die durchdringende Strahlung in der Atmosphäre. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 14, S. 290—295 u. H. 15, S. 313—319.) **1**, 327.

Kolhörster, Werner, Erwiderung zu der Arbeit von Herrn Běhounek in Heft 16 dieser Zeitschrift. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 17, S. 555—556.) *

Leggett, B. J., Ultra-gamma radiation. A new field for study. Pt. I. The discovery of the „Millikan" rays. II. Excitation and possible therapeutic application. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 5, S. 29—30 u. Nr. 6, S. 26—27.) **2**, 616.

Maragliano, Vittorio, La radioattività cosmica. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 8, S. 529 bis 533.) **2**, 92.

Menzies, Alan W. C., and C. A. Sloat, Millikan rays and the acceleration of radio-active change. (Science Bd. **63**, Nr. 1619, S. 44—45.) **1**, 445.

Millikan, R. A., High frequency rays of cosmic origin. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **12**, Nr. 1, S. 48—55.) **1**, 81.

Millikan, R. A., and I. S. Bowen, High frequency rays of cosmic origin. I. Sounding balloon observations at extreme altitudes. (Physical review Bd. **27**, Nr. 4, S. 353 bis 361.) **2**, 234.

Millikan, R. A., and G. Harvey Cameron, Heigh frequency rays of cosmic origin. III. Measurements in snow-fed lakes at high altitudes. (Physical review Bd. **28**, Nr. 5, S. 851—868.) *

Myssowsky, L., und L. Tuwim. Versuche über die Richtung der Höhenstrahlung im Meeresniveau. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 8, S. 615—622.) **1**, 444.

Wright, C. S., Cosmic rays. (Nature Bd. **117**, Nr. 2932, S. 54—56.) **1**, 5.

Corpuscularstrahlen.

Becker, A., Über den Durchgang corpuscularer Strahlen durch Materie. (Ann. d. Physik Bd. **81**, Nr. 17, S. 91—108. — Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 22, S. 745 bis 748.) **2**, 90. **2**, 615.

Blau, Marietta, und Elisabeth Rona, Ionisation durch H-Strahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa. Bd. **185**, H. 10, S. 573 bis 585.) **3**, 523.

Digitized by Google

Cole, Kenneth, The blackening of photographic emulsions by low speed electrons. (Physical review Bd. **28**, Nr. 4, S. 781—793.) **2**, 462.
Dauvillier, A., Recherches sur la décharge électrique dans les gaz et les rayonnements qui l'accompagnent. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 9, S. 575—577.) **1**, 324.
Dauvillier, A., Researches on the electric discharge in gases and the accompanying radiation. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 2, Nr. 11, S. 1046—1052.) **2**, 619.
Dessauer, J., und Metallbank und metallurgische Gesellschaft A.-G., Vorrichtung zur quantitativen Strahlenanalyse von Stoffen. (D.R.P. 437167.) **2**, 782.
Dittmer, Arthur F., Experiments on the scattering of electrons by ionized mercury vapor. (Physical review Bd. **28**, Nr. 3, S. 507—520.) **2**, 376.
Einstein, A., Über die Interferenzeigenschaften des durch Kanalstrahlen emittierten Lichtes. (Sitzungsber. d. preuß. Akad. d. Wiss. Jg. **1926**, Nr. 25/26, S. 334 bis 340.) **2**, 618.
Espine, J. d', Sur le ralentissement des rayons β par la matière. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 7, S. 458—460.) **1**, 84.
Gerthsen, C., Über die Möglichkeit der Erregung von Röntgenstrahlen durch den Stoß von α- und Kanalstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 7, S. 540-547.) **1**, 324.
Goetz, A., Untersuchungen über den glühelektrischen Elektronenaustritt bei Zustandsänderungen des Kathodenmaterials. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 13, S. 795 bis 796.) *
Greinacher, H., Eine neue Methode zur Messung der Elementarstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **36**, H. 5, S. 364—373.) **1**, 446.
Homma, Ernst, Die Zerstreuungsgesetze der Kanalstrahlen bei ihrem Durchgang durch feste Körper. (Ann. d. Physik Bd. **80**, H. 6, S. 609—620.) **1**, 890.
Jackson, W. J., Secondary emission from metals due to bombardment of high speed positive ions. (Physical review Bd. **28**, Nr. 3, S. 524—530.) **2**, 376.
Kordatzki, W., A. Schleede und F. Schroeter, Über die Ausbeute an sichtbarem Licht bei der Erregung von Phosphoren mit langsamen Kathodenstrahlen (Kathodenfluorescenz). (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 12, S. 392—401.) **1**, 711.
Kulenkampff, Helmuth, Über die Ionisierung von Luft durch Röntgen- und Kathodenstrahlen. (Ann. d. Physik Bd. **80**, Nr. 11, S. 261—278.) **2**, 89.
Kurtchatov, T., and K. Sinelnikov, On the transmission of low velocity electrons through thin metallic foils. (Physical review Bd. **28**, Nr. 2, S. 367—371.) **2**, 90.
Lenard, P., Zur Entwicklung der Kenntnis von den Geschwindigkeitsverlusten der Kathodenstrahlen in der Materie. (Ann. d. Physik Bd. **80**, Nr. 9, S. 1—16.) *
Petry, Robert L., Secondary electron emission from tungsten, copper and gold. (Physical review Bd. **28**, Nr. 2, S. 362—366.) **2**, 9.
Poirot, André, Sur l'effet Stark des rayons anodiques du lithium. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 7, S. 217—224.) **2**, 9.
Rona, Elisabeth, Absorptions- und Reichweitenbestimmungen an „natürlichen" H-Strahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 3/4, S. 117—126.) **2**, 614.
Rother, Franz, Über den Austritt von Elektronen aus kalten Metallen. (Ann. d. Physik Bd. **81**, Nr. 20, S. 317—372.) **2**, 376.
Rupp, E., Über die Polarisation des abklingenden Kanalstrahllichtes. (Ann. d. Physik Bd. **81**, H. 6, S. 615—631.) **2**, 618.
Rupp, E., Über die Interferenzeigenschaften des Kanalstrahllichtes. (Sitzungsber. d. preuß. Akad. d. Wiss. Jg. **1926**, Nr. 25/26, S. 341—351.) **2**, 619.
Schmidt, Gerhard C., Über Ionenstrahlen. (Ann. d. Physik Bd. **80**, H. 6, S. 588 bis 608.) **1**, 891.
Stadler, Robert, Über die Phosphorescenzerregung durch mittelschnelle Kathodenstrahlen. (Ann. d. Physik Bd. **80**, Nr. 16, S. 741—778.) **2**, 232.
Thomson, G. P., The scattering of positive rays by hydrogen. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 1, Nr. 5, S. 961—977.) **1**, 590.
Thomson, G. P., Scattering of positive rays by gases. II. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 2, Nr. 11, S. 1076 bis 1084.) **2**, 614.
White, Marsh W., The energy of high velocity electrons. (Physical review Bd. **28**, Nr. 2, S. 247—255.) **2**, 10.
Zwicky, F., The quantum theory and the behaviour of slow electrons in gases. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. **12**, Nr. 7, S. 461—466.) **2**, 11.

Digitized by Google

Chemische und biologische Wirkungen von Strahlen.

Allgemeines über Strahlenwirkungen.

(*Siehe auch Physik S. 21ff.*)

Cappelli, Luigi, Il fattore biologico in radioterapia. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 5, S. 347—369.) **1**, 641.

Desjardins, Arthur U., Stimulation and immunity in radiotherapy. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 19, S. 1537—1541.) **2**, 620.

Dustin, L'action des radiations en biologie. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 9, S. 203—204. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 2, S. 127—131.) **1**, 132.

Ponzio, Mario, Problemi attuali di radiofisica e di radiobiologica. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 268—291.) **2**, 231.

Schultze, Walter, Über die Reflexion und Absorption der Haut im sichtbaren Spektrum. (Gießen: Hab.-Schr. 1926.) *

Timm, Karl, Strahlende Energie und Immunität. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 23 S.) *

Turrell, W. J., The basic principles of the curative action of electrical energy. (Brit. journ. of actinotheryapy Bd. **1**, Nr. 7, S. 13—15 u. Nr. 9, S. 16—17.) **4**, 68.

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett).

Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes.

(*Siehe auch Physik S. 21ff.*)

Bachem, Albert, Biophysics of ultra violet light. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 12, S. 733—746.) **3**, 366.

Bloch, C. E., Light and the A-body. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **31**, Nr. 3, S. 315—322.) **1**, 714.

Bovie, W. T., Biophysics of ultraviolet light. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 9, S. 391—396.) **2**, 241.

Classens, J. D. M., The action of sun and air baths. (South African med. record Bd. **24**, Nr. 18, S. 405—406.) **2**, 471.

Clément, H., Curieux effets des rayons fournis par une lampe à vapeurs de mercure sur des pommes. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 12, S. 862.) **1**, 399.

Crowther, J. A., A theory of the action of X-rays on living cells. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 3, S. 284—287.) **2**, 93.

Dally, J. F. Halls, Light. (West London med. journ. Bd. **31**, Nr. 2, S. 49—54.) **1**, 603.

Denman, Ira O., Status of radiotherapy in ophthalmology and otolaryngology. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 2, S. 73—83.) **1**, 894.

Dufestel, L.-G., Pigmentation et accoutumance. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 3, S. 195—201.) **3**, 600.

Gassul, R., Einfluß der Strahlenenergie auf die lebende Zelle in vitro. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 23—25 u. S. 28—32.) (Russisch.) **1**, 595.

Hall, Percy, Ultra-violet light in combination with other remedies. A general survey. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 6, S. 8—9.) **2**, 99.

Hall, Percy, Modern light therapy. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 5, S. 15—16.) **2**, 316.

Hausmann, Walther, Über Licht und Krankheiten, nebst Bemerkungen zur Organisation lichtbiologischer Untersuchungen im Hochgebirge. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 205—236.) **1**, 452.

Laqueur, Über einige Fragen der Lichtbiologie und -therapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 555—559.) **1**, 284.

Loewy, A., Über die Entstehung der Höhenklimawirkungen. (Ann. d. schweiz. Ges. f. Balneol. u. Klimatol. Jg. **1926**, H. 21, S. 43—46.) **2**, 704.

Loewy, A., Der heutige Stand der Physiologie des Höhenklimas. (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therapie Bd. **8**, S. 311—366 u. Berlin: Julius Springer 1926. 60 S. u. 13 Abb. RM. 3.60.) **3**, 300.

Luckiesh, M., Licht und Arbeit. Betrachtungen über Qualität und Quantität des Lichtes und seinen Einfluß auf wirkungsvolles Sehen und rationelle Arbeit. Deutsche Bearbeitung v. Rudolf Lellek. (Berlin: Julius Springer 1926. X, 211 S. 1 Taf. u. 65 Abb. geb. RM. 15.—.) **2**, 230.

Digitized by Google

Meyer, Hans, Alte und neue experimentelle Untersuchungen zur Wirkung des Lichtes. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 47, S. 2991. — Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 369 bis 384.) **2**, 381.

Nagelschmidt, Franz, Some aspects of the biological action of light. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 12, S. 776—778.) **2**, 793.

Patz, Johannes, Über die biologische Wirkung der ultraroten Strahlen. (München: Diss. 1925 [1926]. 23 S.) *

Rancken, D., Beitrag zur Frage der biologischen Wirkungen ultravioletter Strahlen. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **68**, Nr.10, S. 900—915.) (Schwedisch.) **4**, 604.

Redaelli, Giuseppe, Delle varie reazioni dei raggi ultravioletti sul corpo umano. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 166—167.) **1**, 779.

Schmidt, Friedrich Wilhelm, Lichttherapie die Therapie der Zukunft? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 4, S. 154—155.) **1**, 55.

Therapeutic effects of light. (Med. journ. of record Bd. **123**, Nr. 4, S. 264—265.) **1**, 135.

Tsuzuki, Masao, Experimental studies on the biological action of hard Roentgen rays. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 134—150.) **2**, 94.

Turchini, Jean, et J. Millot, Sur la fluorescence en lumière ultraparaviolette filtrée (lumière de Wood) des glandes séricigènes et de certains éléments figurés du sang des araignées. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 3, S. 171 bis 173.) **1**, 454.

Wurmser, René, La loi de l'équivalent photochimique dans la photosynthèse chlorophyllienne. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 2, S. 33—44.) **1**, 644.

Chemische und physikalisch-chemische Lichtwirkung im allgemeinen.

(*Siehe auch Physik, Photochemie S. 25 und Lichtstrahlen S. 26.*)

Beumer, H., Über Veränderungen des Cholesterins bei Ultraviolettbestrahlung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 42, S. 1962—1963.) **2**, 704.

Bierry, H., Action des rayons ultra-violets sur les hydrates de carbone. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 5, S. 330—331.) **1**, 644.

Choucroun, Radiochimie de corps fluorescents. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 5, S. 357—359.) **2**, 381.

Dejust, L.-H., Action des radiations ultra-violettes sur les solutions aqueuses de quelques sucres réducteurs. Action sur le glucose. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 2, S. 123—124.) **1**, 54.

Dejust, L.-H., Action des radiations ultra-violettes sur les solutions aqueuses de quelques sucres réducteurs. Action sur le galactose, le lactose, le maltose. Causes d'erreurs. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 5, S. 328—330.) **1**, 644.

Dhar, N. R., und B. K. Mukerji, Der Mechanismus photochemischer Reaktionen. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 302—310.) **2**, 380.

Griffith, R. O., und A. McKeown, Die photochemische und thermische Ozonzersetzung. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 236—244.) **1**, 839.

Haffner, F., und P. Pulewka, Zur Photoaktivierung des Lebertrans. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 45, S. 2119—2120.) **2**, 705.

Heubner, Wolfgang, Über den lichtempfindlichen Katalysator in den Pyrmonter Stahlquellen. (Zeitschr. f. wiss. Bäderkunde Jg. **1**, H. 2, S. 74—81.) **2**, 463.

Hirst, H. S., und Eric K. Rideal, Über die Mitwirkung der Strahlung bei monomolekularen Reaktionen. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 103—108.) **2**, 381.

Kögel, G., Zu den Primärwirkungen der photochemischen Absorption. (Optisch-photochemische Transformation der Strahlung.) (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 6, S. 216—218.) **2**, 463.

Macht, David I., and Justina H. Hill, Photopharmacology. VII. Effect of ultraviolet rays on germicidal properties of mercurochrome. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 2, S. 177—178.) **3**, 96.

Mason, Ralph B., and J. H. Mathews, The effect of ultra-violet light in the oxidation of sodium sulfite by atmospheric oxygen. (Journ. of physical chem. Bd. **30**, Nr. 3, S. 414—420.) **2**, 243.

Meunier, L., et G. Rey, Action des rayons ultraviolets sur la laine. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 15, S. 596—598.) *

Müller, Erich, und Herbert Hentschel, Die Zersetzung der Ameisensäure durch ultraviolettes Licht. Vorl. Mitt. (Ber. d. dtsch. chem. Ges. Jg. **59**, Nr. 8, S. 1854 bis 1855.) **2**, 381.

Ornstein, L. S., Notiz über den Einfluß der Strahlung auf chemische Reaktionen. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 98—102.) **1**, 838.

Digitized by Google

Padoa, M., Vergleich der Ausbeuten photochemischer Reaktionen im gemischten und einfarbigen Licht. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 202—204.) **1**, 839.
Politzer, G., und F. Scheminzky, Über die Wirkung elektromagnetischer Strahlen verschiedener Wellenlänge auf die Traubeschen Zellen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 3, S. 385—410.) **2**, 308.
Porter, Frank, D. C. Bardwell and S. C. Lind, The photo- and radiochemical interaction of hydrogen and chlorine. (Journ. of the Americ. chem. soc. Bd. **48**, Nr. 10, S. 2603—2618.) **2**, 313.
Rideal, E. K., Der gegenwärtige Stand der Photochemie. Eine Zusammenfassung der allgemeinen Diskussion, im Auftrag des Vorstandes der Faraday-society verfaßt. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 313—319.) **1**, 837.
Taylor, Hugh S., A. L. Marshall and J. R. Bates, Chemical effects produced by resonance radiation. (Nature Bd. **117**, Nr. 2938, S. 267.) **1**, 135.
Trautz, Max, und Bernhard Scheifele, Einige Erfahrungen an der Photolyse des Jodwasserstoffgases im Lichte der Quarzlampe. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 6, S. 177—216.) *
Winther, Chr., Eine Beziehung zwischen der Geschwindigkeit photochemischer Reaktionen und der Dielektrizitätskonstante. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 234—235.) **2**, 381.

Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro.

(Siehe auch Einfluß auf Keimungs-, Wachstums und Bewegungsvorgänge S. 43 ff.)

Harris, Daniel Thomas, Photo-oxidation of plasma. A note on its sensitisation. (Biochem. journ. Bd. **20**, Nr. 2, S. 280—287.) **1**, 643.
Hausmann, W., und A. Loewy, Die hämolysierende Wirkung der Sonnenstrahlen im Hochgebirge. (Biochem. Zeitschr. Bd. **173**, H. 1/4, S. 1—6.) **1**, 780.
Herčík, Ferd., Wie wirkt das Licht auf die Oberflächenspannung der Pflanzensäfte? (Spisy vydávané přírodovědeckou fakultou Masarykovy university Jg. **1926**, Nr. **74**, S. 1—16.) (Tschechisch.) **3**, 536.
Koeppe, Hans, Wirkungsweise der ultravioletten Strahlen auf die roten Blutkörperchen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 671—680.) **2**, 539.
Koeppe, Hans, Angriffspunkt und Wirkungsweise der ultravioletten Strahlen in der Nahrung und im Körper des Kindes. I. Mitt. Einfluß der ultravioletten Strahlen auf rote Blutkörperchen in vitro. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **79**, H. 2, S. 109 bis 131.) **2**, 627.
Koeppe, Hans, Angriffspunkt und Wirkungsweise der ultravioletten Strahlen. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **34**, H. 3/6, S. 384.) **3**, 296.
Moppett, Warnford, The lethal effect of ultra-violet light on normal and malignant tissues grown in vitro. (Lancet Bd. **210**, Nr. 18, S. 907—908.) **1**, 398.
Wastl, H., Über photobiologische Desensibilisation am überlebenden Froschherzen. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **114**, H. 1/2, S. 56 bis 69.) **2**, 380.

Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus.

Pflanzen.

Brooks, Matilda Moldenhauer, Effect of light of different wave lengths on penetration of 2, -6, -dibromo phenol indophenol into valonia. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **28**, Nr. 7, S. 576—577.) **2**, 23.
Brooks, Matilda Moldenhauer, Studies on the permeability of living cells. VII. The effects of light of different wave lenghts on the penetration of 2,-6,-dibromo phenol indophenol into valonia. (Protoplasma Bd. **1**, H. 3, S. 305—312.) **4**, 224.
Henderson, F. Y., On the effect of light and other conditions upon the rate of water-loss from the mesophyll. (Ann. of botany Bd. **40**, Nr. 159, S. 507—533.) **2**, 172.
Hoagland, D. R., F. L. Hibbard and A. R. Davis, The influence of light, temperature, and other conditions on the ability of nitella cells to concentrate halogens in the cell sap. (Journ. of gen. physiol. Bd. **10**, Nr. 1, S. 121—146.) **2**, 625.
Warburg, Otto, Über die Wirkung von Kohlenoxyd und Licht auf den Stoffwechsel der Hefe. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 32, S. 759.) **2**, 242.

Digitized by Google

Warburg, Otto, Photochemische Versuche über Atmung. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 50/51, S. 1181.) **2**, 703.

Zeller, Heinrich, Wirkung von Arzneimitteln und Strahlen auf Hefe. I. Mitt. Versuche über die Grundlage des Arndt-Schulzschen Gesetzes. (Biochem. Zeitschr. Bd. **171**, H. 1/3, S. 45—75.) **1**, 642.

Tiere.

Bovie, W. T., The effects of light on growth and development. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 9, S. 507—528.) **2**, 314.

Falk, I. S., and C. I. Reed, Studies on the physiological action of light. VI. Alterations in cell electrophoretic potential produced by direct irradiation of the blood in vivo. (Americ. journ. of physiol. Bd. **75**, Nr. 3, S. 616—617.) **1**, 714.

Flickinger, R., Zur Frage der Stoffwechseländerung durch Bestrahlung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 36, S. 1501—1502.) **2**, 174.

Henderson, John M., The influence of ultra-violet light on nutrition. (Scott. journ. of agricult. Bd. **9**, Nr. 1, S. 33—39.) **1**, 286.

Humphris, Francis Howard, Light in the prevention of rickets. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 9, S. 497—501.) **2**, 860.

Koch, F. C., and C. I. Reed, Studies on the physiological action of light. V. Increase in uric acid in blood irradiated directly. (Americ. journ. of physiol. Bd. **75**, Nr. 2, S. 351—357.) **1**, 396.

Kříženecký, Jaroslav, Untersuchungen über die Beeinflussung der Avitaminosen durch ultraviolette Strahlen. II. Mitt. Weitere Versuche bei Taubenberiberi: Versuche mit Tauben, welche direkt an entfiederter Haut bestrahlt wurden. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **211**, H. 6, S. 663—665.) **1**, 186.

Luce, Ethel M., Glass screens for the transmission of the light radiations curative of rickets. (Journ. of biol. chem. Bd. **71**, Nr. 1, S. 187—190.) **3**, 546.

McAskill Henderson, John, and Hugh Edward Magee, The effect of ultra-violet light on the calcium and phosphorus metabolism of the lactating animal. (Biochem. journ. Bd. **20**, Nr. 2, S. 363—373.) **2**, 540.

Mayerson, H. S., Lewis Gunther and Henry Laurens, The physiological action of darkness, daylight and of carbon arc radiation. I. The effects of darkness on metabolism in the dog. II. The effect of carbon arc radiation on metabolism in the dog. (Americ. journ. of physiol. Bd. **75**, Nr. 2, S. 399—420 u. S. 421—442.) **1**, 394. **1**, 395.

Merker, E., Die Empfindlichkeit feuchthäutiger Tiere im Lichte. II. Warum kommen Regenwürmer in Wasserlachen um und warum verlassen sie bei Regen ihre Wohnröhren? Eine licht- und atmungsbiologische Studie. (Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere Bd. **42**, H. 4, S. 487—555.) **1**, 397.

Pearce, Louise, and Chester M. van Allen, Effects of light on normal rabbits, with especial reference to the organic reaction. I. Clinical and postmortem observations. II. Organ weights. (Journ. of exp. med. Bd. **44**, Nr. 4, S. 447—459 u. S. 461 bis 481.) **3**, 93. **3**, 94.

Reed, C. I., and W. R. Tweedy, Studies on the physiological action of light. VII. Blood calcium in direct irradiation of blood. (Americ. journ. of physiol. Bd. **76**, Nr. 1, S. 54—58.) **1**, 715.

Sonne, Carl, Investigations of the action of light upon oxygen consumption. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 5, S. 419—454.) **2**, 626.

Sonne, Carl, Untersuchungen über die Wirkung des Lichts auf den Sauerstoffverbrauch. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 23, S. 533—552 u. Nr. 24, S. 565—588.) (Dänisch.) **2**, 793.

Sonne, Carl, and Poul Schultzer, On the capacity of ultra-violet light to increase the inorganic phosphorus of the blood serum in normal subjects (rabbits) and its mode of action. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 529—546.) **1**, 836.

Walsh, V. G., and H. Stainton, Ultra violet radiation. (Veterin. journ. Bd. **82**, Nr. 7, S. 341—348.) **2**, 24.

Mensch.

Acqua, Mario, Influenza della attinoterapia sui processi della nutrizione. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 142—143.) *

Bovie, W. T., The effects of light on growth and development. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 9, S. 507—528.) **2**, 314.

Digitized by Google

Campbell, J. Argyll, Ultra-violet radiation and metabolism, with a new method for estimating metabolism. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **99**, Nr. B 699, S. 451 bis 461.) **1**, 607.

Drebber, Edmund, Harn-Peptidasen-Untersuchungen nach Höhensonnenbestrahlung. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **33**, H. 5, S. 412—420.) **3**, 368.

Eichelberger, Marietta, The effect of light on creatine and creatine excretion and basal metabolism. (Journ. of biol. chem. Bd. **69**, Nr. 1, S. 17—28.) **3**, 22.

Harris, Daniel Thomas, The action of light on blood. (Biochem. journ. Bd. **20**, Nr. 2, S. 271—279.) **1**, 606.

Hess, Alfred F., The newer aspects of ultraviolet therapy. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 6, S. 319—333.) **1**, 835.

Iacchia, Paolo, I raggi ultravioletti studiati nel loro modo di azione sull'organismo infantile e praticamente usati nell'autobatterio-proteino-terapia. (Pediatria, arch. Bd. **2**, H. 2, S. 87—125.) **3**, 21.

Mason, Edward H., and Howard H. Mason, The effect of ultraviolet light upon oxygen consumption and total metabolism. (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. **41**, S. 76—79.) **3**, 538.

Mělka, Jaroslav, Einfluß der Sonnenstrahlen auf den Grundumsatz des Menschen. (Bratislavské lekárske listy Jg. **6**, Nr. 2, S. 50—61 u. dtsch. Zusammenfassung S. 32 u. 34.) (Tschechisch.) **3**, 300.

Monceaux, R., Action de l'héliothérapie et de l'actinothérapie sur la nutrition des tuberculeux. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 51—57.) **2**, 317.

Parhon, C. I., et M. Kahane, Quelques essais d'actinothérapie ultraviolette dans le traitement de la vieillesse. (Bull. de la soc. roumaine de neurol., psychiatrie, psychol. et endocrinol. Jg. **3**, Nr. 1, S. 1—3.) **3**, 21.

Pincussen, Ludwig, Grundlagen und Bedingungen der Lichtbehandlung innerer Krankheiten. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 48, S. 2266—2267.) **2**, 703.

Sonne, Carl, The action of the ultra-violet and luminous rays in therapy. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 312, S. 268—276.) **2**, 22.

Sunlight, why does cure? (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 3, S. 7—8.) **1**, 780.

Weinbren, M., Glycosuria and artificial sunlight. (Brit. med. journ. Nr. **3421**, S. 226.) **2**, 174.

Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus.

Protozoen und Bakterien.

Azuma, Y., Beiträge zur biologischen Strahlenwirkung der Alpensonne und der Quarzlampe. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **214**, H. 1/2, S. 189—195.) **2**, 313.

Bhatnagar, S. S., and R. B. Lal, Effects of polarised light on bacterial growth. (Nature Bd. **117**, Nr. 2939, S. 302.) **1**, 286.

Carnot, P., L. Camus et Henri Bénard, Action empêchante des radiations ultraviolettes sur la vaccine expérimentale. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 51, S. 507—508.) **3**, 542.

Eidinow, Albert, The bactericidal effect of ultra-violet rays. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 306, S. 35—40.) **1**, 9.

Howze, H. H., The bactericidal action of ultraviolet light on the tubercle bacillus. (Americ. review of tubercul. Bd. **13**, Nr. 5, S. 470—474.) **1**, 836.

Inman, O. L., W. T. Bovie and C. E. Barr, The reversal of physiological dominance in amoeba by ultraviolet light. (Journ. of exp. zoöl. Bd. **43**, Nr. 3, S. 475 bis 484.) **1**, 286.

Lal, R. B., and K. N. Mathur, The effects of polarised light on bacterial life. I. Growth of B. coli communis and V. cholerae under polarised light. (Indian journ. of med. research Bd. **14**, Nr. 2, S. 257—262.) **2**, 859.

McKinley, Earl B., Rudolph Fisher and Margaret Holden, Action of ultra violet light upon bacteriophage and filterable viruses. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **23**, Nr. 6, S. 408—412.) **1**, 453.

Mast, S. O., Reactions to light in volvox, with special reference to the process of orientation. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. C: Zeitschr. f. vergleich. Physiol. Bd. **4**, H. 5, S. 637—658.) **3**, 19.

Meader, F. M., Sunlight as a disinfectant. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **25**, Nr. 12, S. 636—645.) **3**, 301.

Takaya, K., Experimental studies on rabies (hydrophobia) the influence of ultra-violet-rays on the virus of rabies. (Oriental journ. of dis. of infants Bd. **1**, Nr. 4, S. 103—104.) **3**, 93.

Digitized by Google

Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe.

Beyer, Adolf, Über die Lichtwachstumsreaktion apophototropischer Avenakoleoptilen. (Ein Beitrag zur Prüfung der Blaauwschen Theorie des Phototropismus.) (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **2**, H. 2/3, S. 367 bis 372.) **2**, 623.

Bovie, W. T., The effects of light on growth and development. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 9, S. 507—528.) **2**, 314.

Cerighelli, R., Influence de la lumière et de la température sur la germination des graines en absence de calcium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 7, S. 483—485.) **1**, 285.

Dichtl, Al., Zur sogenannten Photopathie. (Biol. listy Jg. **12**, Nr. 3/4, S. 270—276.) (Tschechisch.) **2**, 623.

Dillewijn, C. van, Die Lichtwachstumsreaktionen verschiedener Zonen beim Koleoptil von Avena sativa. (Verslag d. afdeel. natuurkunde, koninkl. akad. v. wetensch., Amsterdam Bd. **35**, Nr. 5, S. 600—607.) (Holländisch.) **2**, 623.

Dolk, H. E., Der Einfluß der Dekapitation der Keimpflänzchen von Avena sativa auf ihre Empfindlichkeit für Licht und Schwerkraft. (Verslag d. afdeel. natuurkunde, koninkl. akad. v. wetensch., Amsterdam Bd. **35**, Nr. 5, S. 595—599.) (Holländisch.) **2**, 624.

Gistl, R., Beziehung zwischen Licht und Schistostega-Vorkeim. (Ber. d. dtsch. botan. Ges. Bd. **44**, H. 7, S. 483—492.) **2**, 859.

Heitz, E., Eine neue Lichtreizwirkung. (Ber. d. dtsch. botan. Ges. Bd. **43**, Generalvers.-H., S. [37]—[38].) **1**, 778.

Hinrichs, Marie A., Modification of development on the basis of differential susceptibility to radiation. II. Arbacia and visible light following sensitization. III. Arbacia germ cells, and (a) ultraviolet radiation, (b) visible radiation following sensitization. (Biol. bull. Bd. **50**, Nr. 1, S. 1—16 u. Nr. 6, S. 455—472.) **1**, 286. **2**, 379.

Kellerman, K. F., A review of the discovery of photoperiodism: The influence of the length of daily light periods upon the growth of plants. (Quart. review of biol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 87—94.) **1**, 285.

Macht, David I., Photopharmacology. V. Influence of sun's rays on growth of yeast in sodium benzoate. VI. Influence of sun's rays on growth of yeast in some fluorescent solutions. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **23**, Nr. 8, S. 638—639 u. S. 639 bis 641.) **2**, 470.

Macht, David I., Concerning the influence of polarized light on the growth of seedlings. (Journ. of gen. physiol. Bd. **10**, Nr. 1, S. 41—52.) **2**, 624.

Niethammer, Anneliese, Zur Frage des Lichttreibens. (Biochem. Zeitschr. Bd. **177**, H. 4/6, S. 418—433.) **2**, 860.

Oehlkers, Friedrich, Phototropische Untersuchungen an Phycomyces nitens. (Zeitschr. f. Botanik Bd. **19**, H. 1, S. 1—44.) **2**, 859.

Popp, Henry W., Effect of light intensity on growth of soy beans and its relation to the autocatalysat theory of growth. (Botan. gaz. Bd. **82**, Nr. 3, S. 306—319.) **3**, 298.

Popp, Henry William, A physiological study of the effect of light of various ranges of wave length on the growth of plants. (Americ. journ. of botany Bd. **13**, Nr. 10, S. 706—736.) **4**, 75.

Priestley, J. H., Light and growth. II. On the anatomy of etiolated plants. III. An interpretation of phototropic growth curvatures. (New phytol. Bd. **25**, Nr. 3, S. 145—170 u. Nr. 4, S. 213—226.) **3**, 297. **3**, 298.

Pringsheim, Ernst G., Untersuchungen über das Webersche und das Resultanten-Gesetz beim Phototropismus. (Zeitschr. f. Botanik Bd. **18**, H. 5, S. 209—254.) **1**, 715.

Ramaer, H., Über phototropische Krümmungen von Keimpflanzen von Avena, wenn Rückwirkung von der Hinterseite ausgeschlossen ist. (Verslag d. afdeel. natuurkunde, koninkl. akad. v. wetensch., Amsterdam Bd. **35**, Nr. 6, S. 733—736.) (Holländisch.) **2**, 624.

Tiere, tierische Zellen und Gewebe.

Abrikossoff, A., Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf den Regenerationsprozeß der Kaninchenhaut. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 538.) *

Alverdes, Friedrich, Stato-, Photo- und Tangoreaktionen bei zwei Garneelenarten. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. C: Zeitschr. f. vergleich. Physiol. Bd. **4**, H. 5, S. 699 bis 765.) **3**, 19.

Bolin, L., Einwirkung des Lichtes und der Schwere auf die Bewegungen der Rotatorien. (Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. Bd. **16**, H. 1/2, S. 118—124.) **2**, 858.

Digitized by Google

Bovie, W. T., The effects of light on growth and development. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 7, Nr. 9, S. 507—528.) 2, 314.

Geigy, R., Une anomalie non-héréditaire provoquée par les rayons ultra violets chez la drosophile. (Cpt. rend. des séances de la soc. de physique et d'histoire natur. de Genève Bd. 43, Nr. 3, S. 143—145.) 3, 599.

Goodale, H. D., Early growth rates of chickens with special reference to ultraviolet light. (Americ. journ. of physiol. Bd. 79, Nr. 1, S. 44—60.) 3, 94.

Hecht, Selig, The effect of exposure period and temperature on the photosensory process in Ciona. (Journ. of gen. physiol. Bd. 8, Nr. 3, S. 291—301.) 1, 285.

Higgins, George M., and Charles Sheard, Effects of ultraviolet radiation on the early larval development of rana pipiens. (Journ. of exp. zoöl. Bd. 46, Nr. 3, S. 333 bis 343.) 2, 860.

Hinrichs, Marie A., Modification of development on the basis of differential susceptibility to radiation. II. Arbacia and visible light following sensitization. III. Arbacia germ cells, and (a) ultraviolet radiation, (b) visible radiation following sensitization. (Biol. bull. Bd. 50, Nr. 1, S. 1—16 u. Nr. 6, S. 455—472.) 1, 286. 2, 379.

Hinrichs, Marie A., The effect of ultraviolet radiation on the fertilizing power of Arbacia sperm. (Biol. bull. of the marine biol. laborat. Bd. 50, Nr. 6, S. 473 bis 489.) 2, 23.

Pearce, Louise, and Chester M. van Allen, Effects of light on normal rabbits, with especial reference to the organic reaction. I. Clinical and postmortem observations. II. Organ weights. (Journ. of exp. med. Bd. 44, Nr. 4, S. 447—459 u. S. 461 bis 481.) 3, 93. 3, 94.

Spolverini, Luigi, L'azione dei raggi ultravioletti sull'accrescimento. (Ricerche sperimentali.) (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 12, S. 861—873.) 3, 94.

Springer and Tardieu, Ultra-violet rays and growth. (Lancet Bd. 210, Nr. 18, S. 929.) 1, 396.

Springer, M., et André Tardieu, De l'action des rayons ultra-violets sur la croissance. (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 95, Nr. 16, S. 394—398.) 2, 242.

Watrin, J., Action comparative des rayons X et des rayons ultraviolets sur les développements de larves de Rana temporaria. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 95, Nr. 22, S. 189—190.) 1, 714.

Werner, Otto, Reizphysiologische Untersuchungen an Planarien im ultravioletten Lichte. (Zool. Jahrb. Bd. 43, H. 1, S. 41—68.) 3, 299.

Mensch, menschliche Zellen und Gewebe.

Fraikin et Burill, Influence favorable des rayons ultra-violets sur la croissance: Deux observations. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 14, Nr. 132, S. 145—146.) 2, 470.

Piazza Sormani, Paolo, Relazione sull'esperimento di elioterapia artificiale alla scuola all'Aperto al Trotter di Milano. (Raggi ultravioletti Jg. 2, Nr. 1, S. 7 bis 21.) 1, 397.

Spolverini, L'azione dei raggi ultravioletti nell'accrescimento. (Ricerche sperim.) (Raggi ultravioletti Jg. 2, Nr. 5/6, S. 168.) *

Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier.

(Siehe auch Biochemie und Stoffwechsel S. 41 ff., Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge S. 43 ff.)

Einfluß auf die Haut.

Abrikossoff, A., Über den Einfluß der ultravioletten Strahlen auf den Regenerationsprozeß der Kaninchenhaut. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 37, Erg.-H., S. 163—173 u. 180—181.) 2, 23.

Azuma, Y., Beiträge zur biologischen Strahlenwirkung der Alpensonne und der Quarzlampe. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 214, H. 1/2, S. 189—195.) 2, 313.

Babor, J. F., Bestrahlung von Ackerschnecken mit der Quarzlampe. (Bratislavské lekárske listy Jg. 5, Nr. 5, S. 313—322.) (Tschechisch.) 1, 607.

Carnot, P., L. Camus et Henri Bénard, Action empêchante des radiations ultraviolettes sur la vaccine expérimentale. (Paris méd. Jg. 16, Nr. 51, S. 507 bis 508.) 3, 542.

Digitized by Google

Dorno, C., Beiträge zur Kenntnis des Sonnen- und Quarzlicht-Erythems und -Pigmentes. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 70—91.) **1**, 332.
Foveau de Courmelles et J. Risler, L'infra-rouge thérapeutique et physique. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **26**, Nr. 299, S. 389—394.) **1**, 608.
Inberg, K. R., und Bertil Rosendahl, Über die Einwirkung der Ultraviolettbestrahlung auf die Wärmeempfindlichkeit der Haut. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **47**, H. 6, S. 302—312.) **1**, 453.
Inberg, K. R., und Bertil Rosendahl, Über die Einwirkung der Ultraviolettbestrahlung auf die Temperaturempfindlichkeit der Haut. (Duodecim Bd. **41**, Nr. 11, S. 699—710.) (Finnisch.) **4**, 537.
Kříženecký, Jaroslav, Untersuchungen über die Beeinflussung der Avitaminosen durch ultraviolette Strahlen. III. Mitt. Versuche bei Meerschweinchenskorbut. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **212**, H. 1, S. 45—53.) **1**, 397.
Lewis, Thomas, and Y. Zotterman, Vascular reactions of the skin to injury. Pt. VI. Some effects of ultra-violet light. (Heart Bd. **13**, Nr. 2/3, S. 203—217.) **2**, 628.
Linser, Karl, und Anton Kropatsch, Sensibilisation und Desensibilisation der Haut gegen ultraviolettes Licht. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 514—524. — Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **151**, Kongreßber. S. 77—78.) **1**, 605.
Luce, Ethel M., Glass screens for the transmission of the light radiations curative of rickets. (Journ. of biol. chem. Bd. **71**, Nr. 1, S. 187—190.) **3**, 546.
Piazza Sormani, Paolo, Relazione sull'esperimento di elioterapia artificiale alla scuola all'Aperto al Trotter di Milano. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 1, S. 7 bis 21.) **1**, 397.
Rasch, C., Some historical and clinical remarks on the effect of light on the skin and skin diseases. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 1, sect. of dermatol., 21. X. 1926, S. 11—30.) **2**, 794.
Sachs, B., Ein Vergleich zwischen der Wirkung von Strahlen und der Wirkung von Analgit. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 22, S. 852—853.) **1**, 777.
Schultze, W., und St. Rothman, Über die Absorption des entzündungserregenden ultravioletten Lichtes in der menschlichen Haut. Vorl. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 736—737.) **1**, 835.
Schultze, Walther, Über die Reflexion und Absorption der Haut im sichtbaren Spektrum. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 38—69.) **1**, 605.
Schultze, Walther, Untersuchungen über das Verhalten der Haut gegenüber Strahlen des sichtbaren Spektralgebietes. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 23, S. 943—945.) **1**, 643.
Vail, S., Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Haut und die Wundheilung. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 25, S. 720—725.) (Russisch.) **1**, 780.

Einfluß auf Blut und blutbildende Organe.

Angarano, Domenico, Modificazioni della formula ematologica consecutive all'elioterapia e loro valore prognostico nella tubercolosi infantile. (Pediatria, riv. Jg. **34**, H. 24, S. 1349—1362.) **3**, 226.
Bannerman, R. G., Some effects of mercury vapour arc baths upon the blood. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 307, S. 71—73.) **1**, 90.
Effects, The — of light and phototherapy. (California a. Western med. Bd. **24**, Nr. 5, S. 660.) **1**, 604.
Gunn, Francis D., The influence of ultraviolet light upon blood platelets in young rabbits. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 2, S. 120—123.) **3**, 367.
Harris, Daniel Thomas, The action of light on blood. (Biochem. journ. Bd. **20**, Nr. 2, S. 271—279.) **1**, 606.
Hölz, Walter, Über die Einwirkung des Sonnenlichts auf die roten Blutkörperchen. (Gießen: Diss. 1924 [1926]. 19 S.) *
Koeppe, Hans, Wirkungsweise der ultravioletten Strahlen auf die roten Blutkörperchen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 671—680.) **2**, 539.
Koeppe, Hans, Angriffspunkt und Wirkungsweise der ultravioletten Strahlen. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **34**, H. 3/6, S. 384.) **3**, 296.
Koeppe, Hans, Angriffspunkt und Wirkungsweise der ultravioletten Strahlen in der Nahrung und im Körper des Kindes. II. Mitt. U.V.-Strahlenwirkung auf rote Blutscheiben in corpore. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **79**, H. 3, S. 198—209.) **2**, 860.
Mertz, Albrecht, Fermentvermehrung im Serum nach Licht- und Röntgenbestrahlungen, ein Index für Zellzerfallsvorgänge. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 301 bis 318.) **1**, 450.

Digitized by Google

Miles, Alice L., and Henry Laurens, The physiological action of darkness, daylight and of carbon arc radiation. III. The effect of darkness on some of the physical characters of the blood of dogs. IV. The effects of carbon arc radiation on some of the physical characters of the blood of dogs. (Americ. journ. of physiol. Bd. **75**, Nr. 2, S. 443—461 u. S. 462—474.) **1**, 395. **1**, 396.

Saeger, Friedrich, Beruht die Veränderung der Leukocytenwerte nach Bestrahlung mit künstlicher Höhensonne auf einer Eiweißzerfallstoxikose? (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 11 S.) *

Schubert, E. v., Das Blut als Angriffsfläche der ultravioletten Strahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 22, S. 903—906 u. 939.) **1**, 604.

Tosi, Gaspare, Contributo allo studio delle modificazioni della crasi sanguigna in seguito alle applicazioni di raggi ultravioletti. Ricerche sperimentali. (Haematologica Bd. **7**, H. 5, S. 425—460. — Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 7/8, S. 194 bis 213.) **2**, 471. **2**, 628.

Einfluß auf andere Organe, Organsysteme und Funktionen und auf Sekrete.

Azuma, Y., and Leonard Hill, Effects of ultra-violet radiation upon involuntary muscle, and the supposed physiological interference of visible rays. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **99**, Nr. B 696, S. 221—229.) **1**, 452.

Azuma, Yoichi, Effects of Ca- and K-ions and ultra-violet rays upon involuntary muscles. (Proc. of the roy. soc. Ber. B. Bd. **100**, Nr. B 705, S. 431—439.) **3**, 367.

Babor, J. F., Bestrahlung von Ackerschnecken mit der Quarzlampe. (Bratislavské lekárske listy Jg. **5**, Nr. 5, S. 313—322.) (Tschechisch.) **1**, 607.

Chick, Harriette, and Margaret Honora Roscoe, Influence of diet and sunlight upon the amount of vitamin A and vitamin D in the milk afforded by a cow. (Biochem. journ. Bd. **20**, Nr. 3, S. 632—649.) **4**, 605.

Dorlencourt, H., et L. Garot, Action des radiations ultra-violettes sur l'équilibre neuro-végétatif. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **24**, Nr. 8/10, S. 444 bis 447.) **3**, 543.

Földi, Elek, Die Wirkung ultravioletter Strahlen auf die Zähne von Albinoratten und Hunden. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 45, S. 1233.) (Ungarisch.) **2**, 540.

Function, The — of radiation in therapy. Transmission through the nervous system. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 6, S. 25—26.) **2**, 173.

Harvey, E. Newton, Further studies on the inhibition of cypridina luminescence by light, with some observations on methylene blue. (Journ. of gen. physiol. Bd. **10**, Nr. 1, S. 103—110.) *

Jahnke, Walter, Über den Einfluß allgemeiner Lichtbestrahlungen auf die Adrenalinempfindlichkeit des Menschen. (Gießen: Diss. 1926. 13 S.) *

Kamano, T., Über die blutdruckherabsetzende Wirkung der kombinierten Anwendung der künstlichen Höhensonne und des Sauerstoffs. (Verhandl. d. japan. Ges. f. inn. Med. S. 57.) **4**, 352.

Toulant, P., Le réflexe pupillaire à la lumière ultra-violette. (Bull. et mém. de la soc. franç. d'opht. Jg. **39**, S. 155—159. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 47, S. 742.) **3**, 296.

Zoldan, Luigi Giocondo, Ricerche sul comportamento dei lipoidi retinici sotto l'influenza della luce e dell'oscurità. (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. **54**, H. 11, S. 1185—1205.) **2**, 541.

Morphologische und histologische Veränderungen durch Lichtwirkung in vitro und im lebenden Organismus.

Abrikossoff, A., Über den Einfluß der ultravioletten Strahlen auf den Regenerationsprozeß der Kaninchenhaut. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 163—173 u. 180—181.) **2**, 23.

Gibbs, R. D., The action of ultra-violet light on Spirogyra. (Transact. of the roy. soc. of Canada sect. V, Bd. **20**, Tl. 2, S. 419—426.) **3**, 670.

Jolly, J., Modifications histologiques des organes lymphoïdes produites par les radiations lumineuses. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 3, S. 173 bis 175.) **1**, 453.

Lichtwirkung und Pigment.

Azuma, Y., Beiträge zur biologischen Strahlenwirkung der Alpensonne und der Quarzlampe. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **214**, H. 1/2, S. 189—195.) **2**, 313.

Dorno, C., Beiträge zur Kenntnis des Sonnen- und Quarzlicht-Erythems und -Pigmentes. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 70—91.) **1**, 332.

Digitized by Google

Dufestel, L.-G., Pigmentation et accoutumance. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 3, S. 195—201.) **3**, 600.
Guillaume, A.-C., Le pigment épidermique, la pénétration des rayons U. V. et le mécanisme de protection de l'organisme vis-à-vis de ces radiations. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 23, S. 1133—1135. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 53, S. 482.) **1**, 779.
Malten, Hans, Das Lichtpigment. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 4, S.153-155.) **1**, 186.
Ostermann, Max, On catalytic light reactions. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 6, S. 9—10.) **2**, 99.
Pinkus, Felix, und Ludwig Kleeberg, Pigmenterkrankungen der Haut. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 37, S. 1423—1424.) *
Szentkirályi, Zsigmond, Die Strahlenempfindlichkeit des Leucoderma acquisitum centrifugum. (Orvosi Hetilap Jg.**70**, Nr. 52, S.1411—1413.) (Ungarisch.) **2**, 795.

Lichtwirkung in Beziehung zu Allergie und Immunität.

Carnot, P., L. Camus et Henri Benard, Action empêchante des radiations ultra-violettes sur la vaccine expérimentale du lapin. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 25, S. 457—459.) **2**, 99.
Eidinow, Albert, The bactericidal effect of ultra-violet rays. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 306, S. 35—40.) **1**, 9.
Eidinow, Albert, A note on dosage in phototherapy. (Lancet Bd. **211**, Nr. 13, S. 645—648.) **2**, 316.
Genner, V., The influence of chemical light baths on the bactericidal processes in the blood and the serum. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 2, S. 172—195.) **1**, 778.
McKinley, Earl B., Rudolph Fisher and Margaret Holden, Action of ultra violet light upon bacteriophage and filterable viruses. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **23**, Nr. 6, S. 408—412.) **1**, 453.
Morabito, Ferdinando, Modificazione della cutireazione alla Pirquet in seguito all'azione dei raggi ultravioletti. (Pediatria, riv. Jg. **34**, H. 17, S. 930—938.) **3**, 368.
Regard, G.-L., L'action préservatrice des rayons ultra-violets contre l'infection. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **98**, Nr. 28, S. 459.) **1**, 334.
Woringer, Pierre, Carence solaire et infection. (Rev. franç. de pédiatr. Bd. **2**, Nr. 2, S. 161—224.) **2**, 174.

Lichtwirkung auf tierische Grundstoffe, auf Hormone, Fermente, Toxine, Drüsensekrete in vitro.

(*Siehe auch Photochemie S. 25.*)

Hausmann, W., W. Neumann und K. Schuberth, Der Einfluß des Lichtes auf Tuberkulin. I. Mitt. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **46**, H. 1, S. 32—36.) **2**, 794.
Jordan, C. N., and Edward A. Doisy, The effect of light upon the follicular hormone. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 3, S. 216—218.) **3**. 729.
Pincussen, Ludwig, Fermente und Licht. VIII. Seligsohn, Franz, Katalase. I. (Biochem. Zeitschr. Bd. **168**, H. 4/6, S. 457—463.) **2**, 242.
Pincussen, Ludwig, Fermente und Licht. IX. Diastase. IV. (Biochem. Zeitschr. Bd. **171**, H. 1/3, S. 1—6.) **2**, 243.
Stedman, Hazeltene L., and Lafayette B. Mendel, The effects of radiations from a quartz mercury vapor arc upon some properties of proteins. (Americ. journ. of physiol. Bd. **77**, Nr. 1, S. 199—210.) **1**, 837.

Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen.

Allodi, Federigo, Effetti della somministrazione di olio radioattivo sulla rigenerazione delle ossa. Nota prev. (Monitore zool. ital. Jg. **37**, Nr. 11, S. 264—267.) **3**, 98.
Beck, Über die angebliche Photoaktivität bestrahlter Substanzen. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **118**, 3. Folge: Bd. **63**, H. 5/6, S. 331—333.) **2**, 317.
Bentivoglio, L'influenza del latte irradiato sull' accrescimento. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 168.) *
Brahm, C. und I. Mende, Ein Stoffwechselversuch an Säuglingen bei Ernährung mit bestrahltem und unbestrahltem Öl. (Arch. f. Kinderheilk.Bd. **79**, H. 2, S. 138—147.) **2**, 706.

Digitized by Google

Dawkins, Veronica, and C. Lee Pattison, Irradiated milk: Its effect on the blood. (Lancet Bd. **211**, Nr. 26, S. 1314—1315.) **3**, 98.

Dresel, J., und K. Waltner, Antirachitische Aktivierung unwirksamer Stoffe durch ultraviolette Strahlen. Sammelreferat. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 26, S. 1045 bis 1047.) **3**, 97.

Dutcher, R. Adams, and John Henry Kruger, Vitamin studies. XIV. The influence of ultra-violet light on the antirachitic properties of purified rations used in the study of vitamin A. (Journ. of biol. chem. Bd. **69**, Nr. 2, S. 277—282.) **2**, 705.

Effect, The — of ultraviolet rays on milk and eggs. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 12, S. 870.) **1**, 645.

Euler, Hans v., Karl Myrbäck und Signe Karlsson, Colorimetrische Untersuchungen an A- und 1 D-haltigen und an ultraviolett bestrahlten Ölen. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **157**, H. 4/6, S. 263—282.) **2**, 172.

Euler, Hans v., und Margareta Rydbom, Zur Kenntnis der Wachstumsfaktoren. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **158**, H. 4/6, S. 283—290.) **2**, 542.

Euler, Hans v., und Margareta Rydbom, Wachstumsfaktoren. IX. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **157**, H. 4/6, S. 163—170.) **2**, 542.

Fabre, R., et H. Simonnet, Cholestérine, rachitisme et rayons ultra-violets. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 7, S. 455—456.) **3**, 97.

Falkenheim, C., Haut und antirachitischer Faktor. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 44, S. 2071.) **2**, 707.

Falkenheim, C., Quarzlampenbestrahlung von Kühen und antirachitische Wirksamkeit ihrer Milch. a) Klinische Untersuchungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 44, S. 2071—2072.) **2**, 706.

Göttche, O., und M. Tolnai, Über die Heilwirkung bestrahlter Nahrungen bei rachitischen Kindern. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **114**, 3. Folge: Bd. **64**, H. 3/4, S. 199 bis 208. — Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 45, S. 1214—1217. [Ungarisch.]) **2**, 705. **3**, 97.

Goldblatt, H., und Alan R. Moritz, On the growth-promoting property of irradiated fat in the diet, of direct irradiation, and of cod liver oil. (Journ. of biol. chem. Bd. **71**, Nr. 1, S. 127—137.) **3**, 547.

Gowen, John W., J. M. Murray, M. E. Gooch and Forrest B. Ames, Rickets, ultra-violet light and milk. (Science Bd. **63**, Nr. 1621, S. 97—98.) **2**, 541.

György, P., Weitere Erfahrungen über Behandlung und Verhütung der Rachitis mit bestrahlter Milch. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 17, S. 747—749. — Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **113**, 3. Folge: Bd. **63**, H. 5/6, S. 331 u. 332—333.) **1**, 645. **2**, 319.

Halac, Elias S., Contribution à l'étude du traitement de rachitisme et de la tétanie par le lait irradié. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **24**, Nr. 4/5, S. 204 bis 212.) **3**, 371.

Halac, Elias S., und Erich Nassau, Über die Heilung von Rachitis und Tetanie durch bestrahlte Milch. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 6, S. 153—160.) **1**, 840.

Hamano, Sadayuki, Photoaktivierung von Vitamin A, Cholesterin, Fetten und anderen Substanzen durch Ultraviolettstrahlen. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 2, S. 53—55.) **3**, 371.

Henning, Norbert, und Werner Schaefer, Untersuchungen über Photoaktivität. (Biochem. Zeitschr. Bd. **177**, H. 1/3, S. 109—117.) **3**, 96.

Hess, Alfred F., The newer aspects of ultraviolet therapy. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 6, S. 319—333.) **1**, 835.

Hess, Alfred F., and Mildred Weinstock, Ultra-violet irradiation in the activation of cholesterol and foods. (Lancet Bd. **210**, Nr. 1, S. 12—14.) **1**, 54.

Hess, Alfred F., and A. Windaus, Experiments on activation of cholesterol derivatives and allied sterols by ultraviolet irradiation. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 2, S. 171—172.) **3**, 548.

Hottinger, A., Mit ultraviolettem Licht bestrahlte Milch als Rachitisheilmittel. Klinisch-experimenteller Beitrag zur Rachitistherapie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 8, S. 170—176.) **1**, 645.

Hottinger, A., Bestrahltes Cholesterin in der Therapie der Rachitis. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 44, S. 2061—2065.) **2**, 541.

Hume, Eleanor Margaret, and Hannah Henderson Smith, The effect of irradiation of the environment with ultra-violet light upon the growth and calcification of rats, fed on a diet deficient in fat-soluble vitamins. The part played by irradiated sawdust, II. (Biochem. journ. Bd. **20**, Nr. 2, S. 335—339.) **2**, 318.

Iacchia, Paolo, I raggi ultravioletti studiati nel loro modo di azione sull'organismo infantile e praticamente usati nell'autobatterio-proteino-terapia. (Pediatria, arch. Bd. **2**, H. 2, S. 87—125.) **3**, 21.

Digitized by Google

Koeppe, Hans, Angriffspunkt und Wirkungsweise der ultravioletten Strahlen in der Nahrung und im Körper des Kindes. III. Mitt. Wirkung der ultravioletten Strahlen auf Öle. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **79**, H. 4, S. 241—246.) **4**, 736.

Kohl, F., H. Geffcken und H. Richter, Das Vitaminproblem in der Rachitistherapie. (Strahlentherapie Bd. **28**, H. 4, S. 706—710.) **2**, 541.

Kollath, Werner, Vitaminsubstanz oder Vitaminwirkung? (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. 1, Orig. Bd. **100**, H. 4/6, S. 97—145.) **3**, 99.

Macht, D. I., and J. C. Krantz jr., Photopharmacology. IV. Effect of radiation on digitalis. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **28**, Nr. 5, S. 340.) **1**, 608.

Mackay, Helen M. M., and Harold F. Shaw, Irradiation of foodstuffs with ultraviolet light. A clinical investigation of the curative value of irradiated food in rickets. (Lancet Bd. **210**, Nr. 1, S. 8—11.) **1**, 55.

Maslow, Herman L., David H. Shelling and Benjamin Kramer, Irradiated orange juice. Its value as an antirachitic agent. (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **39**, Nr. 1, S. 56—61.) **2**, 319.

Nielsen, S. F., Über Behandlung mit einem aus bestrahltem Lebertran nach V. Malmström hergestellten Präparat. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 13, S. 300—312. — Verhandl. d. dän. otolaryngol. Ges. 1926, S. 87—89, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 35.) (Dänisch.) **1**, 644. **2**, 542.

Nielsen, S. F., Einige Versuche mit einem Präparat aus bestrahltem Lebertran auf dem Gebiete der Laryngo-Otologie nach V. Malmström. (Folia-oto-laryngol., I. Tl. Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **14**, H. 6, S. 406—414.) **2**, 706.

Pattison, C. Lee, The effect on tuberculosis of bones and joints of food exposed to ultra-violet radiations. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 307, S. 65—71.) **1**, 89.

Parsons, Leonard G., The value of irradiated cholesterol in the treatment of rickets. (Brit. med. journ. Nr. **3403**, S. 519—521.) **2**, 542.

Peacock, P. R., The action of light on cod-liver oil. (Lancet Bd. **211**, Nr. 7, S. 328 bis 330.) **2**, 313.

Picard, Hugo, Über Weg und Wirkungen der Ionisation im Dienste der Therapie. Physikalisch-biologische Untersuchungen. (Strahlentherapie Bd. **28**, H. 3, S. 541 bis 576.) **2**, 317.

Rekling, Eigil, Investigations concerning the photoactivity of certain oils, with special reference to their effect as antirachitics. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 6, S. 517 bis 552.) **3**, 96.

Rekling, Eigil, Untersuchungen über die Photoaktivität einiger Öle mit Berücksichtigung ihrer antirachitischen Eigenschaften. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 38 S. 920—932, Nr. 39, S. 941—954 u. Nr. 40, S. 957—972.) (Dänisch.) **4**, 78.

Reyher, P., Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf den C-Vitamingehalt der Kuhmilch. (Nach gemeinschaftlichen Untersuchungen mit Dr. B. Meller.) (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 50, S. 2341—2347.) **3**, 370.

Rohr, Ferdinand, und Ottokarl Schultz, Ultraviolettbestrahltes enteiweißtes Milchfett, ein wirksames, wohlschmeckendes Antirachiticum. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 18, S. 848—853.) **3**, 548.

Rondoni, Pietro, L'irradiazione degli alimenti coi raggi ultravioletti e la vitamina antirachitica. Esperienze sull'olio di arachis. (Sperimentale Jg. **80**, H. 4, S. 443 bis 463.) **2**, 542.

Scheidt, E. O., Sollen wir die Milch bestrahlen? (Milchwirtschaftl. Zentralbl. Jg. **55**, H. 12, S. 205—207.) **2**, 706.

Schmidt, Friedrich Wilhelm, Lichttherapie die Therapie der Zukunft? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 4, S. 154—155.) **1**, 55.

Serebrijski, I., H. Vollmer und E. Zadeck, Antirachitische Aktivierung einer rachitogenen Nahrung durch Höhensonnenbestrahlung. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **40**, H. 6, S. 716—726.) **1**, 645.

Simon, Stabilizzazione delle foglie di digitale con i raggi ultravioletti. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 748.) *

Sørensen, P., Rachitisbehandlung mit belichteten Fetten. (Ugeskrift f. Laeger Jg. 88, Nr. 1, S. 15.) (Dänisch.) **1**, 645.

Steenbock, H., Calcium as a food and the relation of its assimilation to ultraviolet radiations. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 5, S. 272—278.) **1**, 646.

Versuche, Therapeutische — mit bestrahltem, wässerigem Lebertranextrakt. (Hygiea Bd. 88, H. 19, S. 773—776.) (Schwedisch.) **2**, 543.

Völtz, W., W. Kirsch und C. Falkenheim, Quarzlampenbestrahlung von Kühen und antirachitische Wirksamkeit ihrer Milch. b) Experimentelle Untersuchungen. (Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 44, S. 2072.) **2**, 706.

Digitized by Google

Vollmer, H., und S. Lee, Einfluß bestrahlter Kuhmilch auf die Sauerstoffzehrung isolierter Kalbsdarmzellen. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **62**, H. 5/6, S. 574 bis 578.) **3**, 99.

Vollmer, Hermann, Photoaktivitätsstudien. I. Mitt. Einwirkung verschiedener Vitaminträger, besonders des Lebertrans, auf die photographische Platte. (Biochem. Zeitschr. Bd. **172**, H. 4/6, S. 467—482.) **1**, 840.

Vollmer, Hermann, Photoaktivitätsstudien. II. Mitt. Einwirkung des Suprarenins auf die photographische Platte. (Biochem. Zeitschr. Bd. **173**, H. 5/6, S. 389 bis 392.) **1**, 841.

Vollmer, H., und S. Lee, Photaktivitätsstudien. III. Mitt. Blutzuckerwirkung photoaktiver Substanzen. (Biochem. Zeitschr. Bd. **173**, H. 5/6, S. 467—475.) **1**, 841.

Vollmer, Hermann, Photoaktivitätsstudien. IV. Mitt. Eigentümliche Farbreaktion einiger photoaktiver Substanzen. (Biochem. Zeitschr. Bd. **174**, H. 1/3, S. 143 bis 145.) **3**, 547.

Vollmer, H., und J. Serebrijski, Photoaktivitätsstudien. V. Mitt. Die Beziehungen zwischen photographischer und antirachitischer Wirksamkeit. (Biochem. Zeitschr. Bd. **176**, H. 1/3, S. 84—91.) **3**, 547.

Vollmer, Hermann, Die antirachitische Wirkung des wässerigen Lebertranextraktes. (Zugleich VI. Mitt. der „Photoaktivitätsstudien.") (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **42**, H. 3/4, S. 260—271.) **3**, 547.

Faktoren, die die Art und Stärke der Lichtreaktion beeinflussen.

Lichtintensität, Lichtqualität, zeitliche Verteilung der Lichteinwirkung.

Baker, S. L., and P. R. Peacock, The susceptibility of the infective agent of the Rous chicken-sarcoma to the action of ultra-violet rays. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **7**, Nr. 5, S. 310—316.) **3**, 21.

Brooks, Matilda Moldenhauer, Effect of light of different wave lenghts on penetration of 2,-6,-dibromo phenol indophenol into valonia. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **23**, Nr. 7, S. 576—577.) **2**, 23.

Dorno, C., Beiträge zur Kenntnis des Sonnen- und Quarzlicht-Erythems und -Pigmentes. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 70—91.) **1**, 332.

Falchi, Ha compiuto ricerche sperimentali e cliniche confrontando l'azione dell'ultravioletto puro con quella dell'infrarosso e dello spettro totale. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 10, S. 747—748.) **2**, 243.

Huldschinsky, Kurt, Short- or long-wave ultra-violet? The biological zone of the spectrum. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 4, S. 14—15.) **1**, 780.

Ledermann, K. G., und P. S. Meyer, Verstärkung der Reaktion gegen Höhensonne durch Vorbestrahlungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 32, S. 1462—1464.) **2**, 24.

Macht, D. J., und W. Stepp, Über die Wirkung polarisierten Lichts bei experimentellen Avitaminosen. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **112**, H. 3/4, S. 242—251.) **2**, 24.

Popp, Henry William, A physiological study of the effect of light of various ranges of wave lenght on the growth of plants. (Americ. journ. of botany Bd. **13**, Nr. 10, S. 706—736.) **4**, 75.

Seide, Jakob, Versuche zur biologischen Strahlenwirkung an Hydatina senta Ehrbg. (Zool. Anz. Bd. **69**, H. 3/4, S. 81—96.) **2**, 858.

Chemische und optische Sensibilisierung und Desensibilisierung.

D'Amato, Giuseppe, Fotoipersensibilità della cute di origine innero-secretoria. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 50, S. 1750—1752.) **3**, 296.

Fabre, René, et Henri Simonnet, Contribution à l'étude de l'hématoporphyrine. I. Etude de quelques propriétés optiques de ce pigment. Application au dosage de l'hématoporphyrine dans la glande de Harder du rat blanc. II. Etude de l'action photosensibilisatrice de l'hématoprophyrine sur les globules rouges. (Bull. de la soc. de chim. biol. Bd. **8**, Nr. 1, S. 56—66.) **1**, 606.

Finkenrath, Kurt, Arsen als Sensibilisator in der Strahlentherapie. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **46**, H. 5/6, S. 316—318.) **1**, 318.

Foveau de Courmelles et J. Risler, L'infra rouge thérapeutique et physique. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **26**, Nr. 299, S. 389—394.) **1**, 608.

Frei, Wilhelm, Versuche zur urticariellen Lichtreaktion. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **151**, Kongreßber., S. 67—74.) **2**, 703.

Digitized by Google

Guillaume, A.-C., Sensibilité et sensibilisation des téguments aux diverses radiations lumineuses. Mode physique et biologique d'action des rayons lumineux sur les téguments. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 16, S. 730 bis 732.) **1**, 606.

Guillaume, A.-C., Sensibilité et sensibilisation aux rayons lumineux. Les maladies par sensibilisation des téguments à la lumière. I. Etude des faits de sensibilisation aux radiations lumineuses. II. Mécanisme physique et biologique de la photosensibilisation. III. Les théories de la lumière dans leurs rapports avec les tissus humains. Actinité, sensibilisation, fluorescence. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 20, S. 559 bis 564, Nr. 21, S. 589—595 u. Nr. 22, S. 621—626.) **1**, 900. **2**, 25. **2**, 173.

Harris, Daniel Thomas, Photo-oxidation of plasma. A note on its sensitisation. (Biochem. journ. Bd. **20**, Nr. 2, S. 280—287.) **1**, 643.

Hausmann, W., und L. Löhner, Über photobiologische Desensibilisation von Warmblütern im luftverdünnten Raume. (Biochem. Zeitschr. Bd. **173**, H. 1/4, S. 7 bis 13.) **2**, 314.

Hausmann, W., und R. Volk, Überempfindlichkeit gegen Licht. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **151**, Kongreßber., S. 60—67.) **2**, 704.

Hinrichs, Marie A., Modification of development on the basis of differential susceptibility to radiation. II. Arbacia and visible light following sensitization. III. Arbacia germ cells, and (a) ultraviolet radiation, (b) visible radiation following sensitization. (Biol. bull. Bd. **50**, Nr. 1, S. 1—16 u. Nr. 6, S. 455—472.) **1**, 286. **2**, 379.

Kögel, G., und A. Steigmann, Über das Wesen der optischen Sensibilisierung. II. Wasser als Sensibilisator. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 5, S. 171—176.) **1**, 779.

Kuznitzky, Teercarcinom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 768.) **1**, 599.

Linser, Karl, und Anton Kropatsch, Sensibilisation und Desensibilisation der Haut gegen ultraviolettes Licht. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 514—524. — Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **151**, Kongreßber., S. 77—78.) **1**, 605.

Ostermann, Max, On catalytic light reactions. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 6, S. 9—10.) **2**, 99.

Rothman, Die Beeinflussung der Lichtreaktion durch Novocain. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **83**, Nr. 36, S. 1322.) *

Taylor, Hugh Stott, Photosensibilisierung und der Mechanismus chemischer Reaktionen. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **120**, S. 183—195.) **1**, 838.

Wastl, H., Über pathologische Desensibilisation am überlebenden Froschherzen. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **114**, H. 1/2, S. 56—69.) **2**, 380.

Andere die Lichtreaktion beeinflussende Faktoren.

Baker, S. L., and P. R. Peacock, The susceptibility of the infective agent of the Rous chicken-sarcoma to the action of ultra-violet rays. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **7**, Nr. 5, S. 310—316.) **3**, 21.

Barber, H. W., F. D. Howitt and F. A. Knott, Some observations on light-sensitisation. (Guy's hosp. reports Bd. **76**, Nr. 3, S. 314—341.) **2**, 26.

D'Amato, Giuseppe, Fotoipersensibilità della cute di origine innero-secretoria. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 50, S. 1750—1752.) **3**, 296.

Dorno, C., Beiträge zur Kenntnis des Sonnen- und Quarzlicht-Erythems und -Pigmentes. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 70—91.) **1**, 332.

Gougerot, H., Les radiolucites. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 19 bis 21.) **1**, 900.

Guillaume, A.-C., Rôle de la chaleur dans l'atténuation des effets chimiques produits par les rayons U. V. et mécanisme de cette atténuation. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 58, S. 918. — Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 27, S. 1358 bis 1361.) **1**, 836. **2**, 171.

Hecht, Selig, The effect of exposure period and temperature on the photosensory process in Ciona. (Journ. of gen. physiol. Bd. **8**, Nr. 3, S. 291—301.) **1**, 285.

Hörnicke, C. B., Worauf beruht die lichtschützende Wirkung des Tannins? (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 362—366.) **1**, 453.

Martenstein, Hans, und Anna Bobowitsch, Über Strahlenempfindlichkeit bei Xeroderma pigmentosum. (Untersuchungen an einem weiteren Fall.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **150**, H. 1, S. 165—176.) **1**, 330.

Rothman, Die Beeinflussung der Lichtreaktion durch Novocain. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **48**, H. 5/6, S. 321.) **2**, 316.

Digitized by Google

Rothman, Über Lichtabsorption und Lichtentzündung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 24, S. 1009.) **2**, 316.

Rothman, St., Die Beeinflussung der Lichtentzündung und der Pigmentierung durch Novocaineinspritzungen. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 729—735.) **1**, 715.

Technik biologischer Lichtuntersuchungen.

Perry, E. Middleton, The use of ultra-violet radiation on the lower animals. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 3, S. 15—16.) **1**, 607.

Swensson, Torsten, Untersuchungsmethoden biochemisch wichtiger Lichtreaktionen im sichtbaren und ultravioletten Spektralgebiet. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 3, Liefg. 197, vorliegender Jahresber. S. 3.) **2**, 82.

Mitogenetische Strahlung.

Anikin, A. W., Das Nervensystem als Quelle mitogenetischer Strahlung. (15. Mitt. über mitogenetische Strahlung und Induktion.) (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilh. Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **108**, H. 4, S. 609 bis 616.) **3**, 845.

Baron, M. A., Über mitogenetische Strahlung bei Protisten. (16. Mitt. über mitogenetische Strahlung.) (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilh. Roux' Arch. f. Entwicklungsgesch. d. Organismen Bd. **108**, H. 4, S. 617—633.) **3**, 846.

Byrükov, D., Über Gurvič's mitogenetische Strahlen. (Russkij fisiologičeskij žurnal Bd. **9**, Nr. 5/6, S. 499—502 u. dtsch. Zusammenfassung S. 502.) (Russisch.) **6**, 77.

Frank, G., und S. Salkind, Die Quellen der mitogenetischen Strahlung im Pflanzenkeimling. (14. Mitt. über mitogenetische Strahlung.) (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilh. Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **108**, H. 4, S. 596 bis 608.) **3**, 845.

Gurwitsch, Alexander, und Lydia Gurwitsch, Die Produktion mitogener Stoffe im erwachsenen tierischen Organismus. (XIII. Mitt. Über mitogenetische Strahlung und Induktion.) (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilh. Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **107**, H. 4, S. 829—832.) **3**, 845.

Sorin, A. N., Zur Analyse der mitogenetischen Induktion des Blutes. (17. Mitt. Über mitogenetische Strahlung und Induktion.) (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilh. Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **108**, H. 4, S. 634—645.) **3**, 846.

Röntgen- und Radiumstrahlen.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

(Siehe auch Physik S. 21ff.)

Bovie, W. T., A law of the relation between exposure and biological effect of radiation. (Journ. of cancer research Bd. **10**, Nr. 2, S. 161—174.) **2**, 787.

Brunetti, Rita, Sull'azione biologica delle radiazioni dure. (Arch. di fisiol. Bd. **24**, H. 2, S. 237—253.) **2**, 237.

Butts, Donald C. A., Some outstanding physical considerations in radium and Roentgen therapy. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 47—54.) **1**, 87.

Caspari, Wilh., und Friedrich Dessauer, Probleme der biologischen Strahlenwirkung. Punktwärme — Hypothese, Nekrohormon-Hypothese. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 241—270.) **2**, 16.

Crowther, J. A., X-rays and living matter. (Nature Bd. **118**, Nr. 2959, S. 86—88.) **2**, 169.

Dessauer, Friedrich, Bemerkungen zum Aufsatz von Prof. Opitz „Zur Hypothese von der Punktwärme nach Dessauer". (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 189 bis 190.) **1**, 896.

Fraenkel, S., und L. Nitsniewitsch, Über die Wirkung der isolierten Blutbestrahlung auf die Zelle. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 452—458.) **2**, 790.

Freund, Leopold, Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Röntgenstrahlenbiologie und -therapie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 51, S. 1491—1492 u. Nr. 52, S. 1519—1520.) *

Gabriel, Physikalische und biologische Untersuchungen über die sog. Weichstrahlung. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 469.

Gambarov, G., Reizende Wirkung der Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 14 u. 16—21.) (Russisch.) *

Digitized by Google

Groedel, Franz M., und Erich Schneider, Experimentelle Untersuchungen zur Frage der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 3, S. 411—446.) **2**, 787.

Gudzent, F., Über das pharmakologische und biologische Verhalten radioaktiver Substanzen bei innerlicher Darreichung. (Acta radiol. Bd. **6**, H.1/6, S.473-483.) **2**, 20.

Hevesy, G. v., Über die Anwendung von radioaktiven Indicatoren in der Biologie. (Biochem. Zeitschr. Bd. **173**, H. 1/4, S. 175—180.) **2**, 21.

Hitz, Flora, Über die wachstumsfördernde und funktionsanregende Wirkung schwacher Röntgen- und Radiumbestrahlungen. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 53 S.) *

Invernizzi, Giuseppe, Teoria e pratica di radioterapia con speciale riguardo al comportamento del sangue. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **5**, H. 3, S. 288 bis 320.) **2**, 238.

Jugenburg, A., Röntgenstrahlenwirkung auf den Stickstoff- und Chlorstoffwechsel. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) *

Nemenov, M., Kritik der gegenwärtigen Anschauungen über die biologische Wirkung der Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 15 u. 16—21.) (Russisch.) *

Nemenow, M. Y., A contribution to the biological action of Roentgen rays. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 313, S. 302 bis 309.) **2**, 236.

Opitz, E., Die biologischen Grundlagen der Strahlenbehandlung des Carcinoms, insbesondere derjenigen des Uterus. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 353—367.) **1**, 86.

Opitz, Erich, Zur Hypothese von der Punktwärme nach Dessauer. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 444—446.) **1**, 896.

Pěnkava, Josef, Hypothese der physiologischen Wirkung radioaktiver Stoffe. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 39, S. 1487—1490.) (Tschechisch.) **2**, 621.

Politzer, Über die spezifische Wirkung der Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 363—364.) *

Robinson, G. Allen, History, physics and biological effects of radium. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 3, S. 96—99.) *

Sangiorgi, Giuseppe, L'emanazione del radio e le azioni biologiche. (Ann. d'ig. Jg. **36**, Nr. 5, S. 386—398.) *

Schwarz, Gottwald, Über die Latenzzeit. (Acta radiol. Bd.**7**, H.1/6, S.453-459.) **2**, 311.

Thedering, Über den toten Punkt in der Strahlenbehandlung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 8, S. 319—320.) **1**, 391.

Uspenskij, N., Über den physikalischen Mechanismus der Wirkung der Röntgenstrahlen auf tierische Gewebe. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 14—15 u. S. 16—21.) (Russisch.) **1**, 641.

Zacherl, H., Beitrag zur Allgemeinwirkung der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **28**, H. 2, S. 272—287.) **2**, 789.

Chemische und physikalisch-chemische Wirkungen im allgemeinen.

(*Siehe auch Physik, Photochemie S. 25 und Röntgenstrahlen S. 29.*)

Dognon, A., L'action des rayons X sur la cholestérine in vitro. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 36, S. 1433—1434.) **2**, 789.

Errera, Jacques, et Victor Henri, Etude de quelques réactions chimiques produites par les rayons β et γ du radium sur les corps à l'état de vapeur. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 8, S. 225—229.) **2**, 312.

Jasvoin, G., Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Vitalfärbung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 16—21.) (Russisch.) *

Kailan, Anton, Über die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlung. XVII. Die Einwirkung auf stickstoffhaltige organische Verbindungen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **135**, H. 10, S. 611—626.) **3**, 669.

Laborde, Eugène, Jean Bressolles et Léon Jaloustre, Influence de quelques éléments radioactifs sur l'activité catalytique de certains précipités protéo-bismuthiques. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 5, S. 354—356.) **2**, 379.

Magat, M., Über einige physikalisch-chemische Gewebeveränderungen nach Röntgenbestrahlungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24.V.1926.) *

Maubert, Alfred, Influence du thorium X sur la fermentation ammoniacale. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 19, S. 1182 bis 1185.) **1**, 777.

Digitized by Google

Nakashima, Yoshisada, Einige Versuche zum Grundvorgang der biologischen Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 1—36.) **2**, 700.

Pěnkava, Josef, Hypothese der physiologischen Wirkung radioaktiver Stoffe. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 39, S. 1487—1490.) (Tschechisch.) **2**, 621.

Politzer, G., und F. Scheminzky, Über die Wirkung elektromagnetischer Strahlen verschiedener Wellenlänge auf die Traubeschen Zellen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 3, S. 385—410.) **2**, 308.

Schneider, Erich, Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung des Stärkeabbaues durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 326—335.) **4**, 10.

Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro.

(*Siehe auch Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge S. 58 ff.*)

Bernardi, Oscar M., Radioattività e contrazione muscolare. (Boll. d. soc. di biol. sperim. Bd. **1**, Nr. 3, S. 335—336.) **2**, 536.

Bornstein, A., und O. Ascher, Glykolyse im Vogelblut nach Röntgenbestrahlung. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **52**, H. 5/6, S. 615—618.) **2**, 468.

Brüllova, L., Über die Röntgen- und Radiumwirkung auf die Saponinhämolyse. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 19.

Brummer, K., Die elektrischen Ladungen der Erythrocyten als Hauptfaktor der Ursache der Senkungsgeschwindigkeit. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 322 bis 326.) **2**, 170.

Brummer, K., Permeabilitätsveränderungen von Zellen unter Strahleneinwirkung. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 466.

Brummer, K., Weitere Beobachtungen über Permeabilitätsänderungen von Zellen unter Röntgenbestrahlung. (Ein Beitrag zur Lehre von der Permeabilität.) (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 447—451.) **1**, 88.

Cluzet, Piéry, Chevallier et Dubost, Variation de la cholestérinémie et de l'excrétion urique chez un goutteux soumis à des cures successives d'émanation du thorium (thoron). (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 11, S. 161—162.) **1**, 53.

Dobrowolskij, E., und L. Oberučeva-Dobrowolskaja, Schwankungen der osmotischen Resistenz der Erythrocyten unter dem Einfluß von Röntgenstrahlen und die Theorie der Hämolyse. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 76—99.) (Russisch.) **2**, 238.

Frik und Posener, Einfluß der Röntgenstrahlen auf den Zellstoffwechsel. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Verhandl. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 411—415. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 46—48.) **1**, 449.

Gassul, R., Wirkung der Röntgenstrahlen auf lebendes Gewebe in vitro. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 3, S. 83—94.) (Russisch.) **2**, 309.

Jansson, Gösta, Zur Frage der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Zellprotoplasma. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **68**, Nr. 4, S. 305—322.) (Schwedisch.) **2**, 308.

Koose, Ein Beitrag zum Wirkungsmechanismus harter Röntgenstrahlen. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 44, S. 2788—2792.) **3**, 158.

Kroetz, Ch., Gewebsbeeinflussung durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 319—321.) **1**, 449.

Krontovskij, A., Über Röntgenstrahlenwirkung auf Milzgewebe unter verschiedenen Versuchsbedingungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21. bis 24. V. 1926.) **2**, 19.

Küpper, Fritz, Über die Wirkung ultravioletter Strahlen auf das Hämoglobin. (Gießen: Diss. 1926. 20 S.) *

Lassalle, H., et R. Delas, Action du thorium X sur la nutrition et la croissance de l'Aspergillus niger. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 13, S. 971 bis 972.) **1**, 451.

Lehmann, Fritz, und Paul Wels, Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen für Elektrolyte. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **213**, H. 5/6, S. 628—641.) **2**, 239.

Liechti, A., Über physikalisch-chemische Wirkungen der Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 18, S. 817.) **1**, 641.

Pannewitz, G. v., Beeinflussung des Säure-Basen-Haushaltes durch Röntgenstrahlen. Kurze Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 327—330.) **3**, 160.

Digitized by Google

Philipp und Zülzer, Beeinflussung des kolloidalen Zustandes des Zellinhaltes von Protozoen durch Radiumstrahlen. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **89**, H. 3, S. 667—671.) **1**, 281.

Pohle, Ernst A., Studies on the suspension-stability of the human blood. II. The changes of the sedimentation rate of the erythrocytes in vitro and in vivo after X-ray exposure. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 55—58.) **1**, 448.

Pohle, Ernst A., The suspension stability of the human blood in Roentgen therapy. (Ann. of clin. med. Bd. **4**, Nr. 12, S. 987—1001.) **2**, 96.

Rahm, Joh., und W. Koose, Ein Beitrag zum Wirkungsmechanismus harter Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 195—216.) **2**, 312.

Roffo, A. H., Die Bestrahlung in vitro kultivierter neoplastischer Zellen. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 13, S. 541—558.) (Spanisch.) **2**, 465.

Roffo, A. H., Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Entwicklung und Biologie der Kulturen von neoplastischem Gewebe in vitro. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 14, S. 771—786.) (Spanisch.) **4**, 70.

Schmidt, Walther, Beitrag zur biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 681—686.) **2**, 537.

Segale, G. C., Esiti di innesti di adenocarcinoma in animali preparati con poltiglia neoplastica irradiata. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 3, S. 208—209.) **4**, 473.

Ten Doornkaat Koolman, Menna, Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der Erythrocyten durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 668—680.) **1**, 448.

Wail, S., und J. Liberson, Experimentelles Studium des Einflusses der Röntgenstrahlen auf die Zelle im sogenannten Latenzstadium. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 22, S. 183—188.) (Russisch.) **1**, 596.

Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus.

Pflanzen.

Běhounek, František, Wirkung radioaktiver Stoffe auf den Zellstoffwechsel. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 42, S. 1625—1626.) (Tschechisch.) **2**, 621.

Bromeis, Heinz, Urobilinogenausscheidung im Harn nach Röntgenbestrahlung und Durchleuchtung. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 687—701.) **2**, 539.

Reich, Leonard, Experimentelles und Theoretisches zur Physiologie der Strahlenwirkung. Versuche über die Beeinflussung des Wachstums und der Atmung der Pflanzen durch die Radiumstrahlen. (Studies from the plant physiol. laborat. of Charles univ., Prague Bd. **3**, S. 5—55.) **3**, 91.

Stoklasa, Julius, Wirkung der Radioaktivität auf den Zellstoffwechsel bei Tier und Pflanze. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 40, S. 1537—1544.) (Tschechisch.) **2**, 310.

Stoklasa, Julius, und J. Pěnkava, Über den Chemismus des Zuckerabbaues in der lebenden Pflanzenzelle und den Einfluß der Radioaktivität auf die anaerobe Atmung der Pflanzenorganismen. (Chemie d. Zelle u. Gewebe Bd. **12**, H. 5, S. 362-433.) **1**, 899.

Zeller, Heinrich, Wirkung von Arzneimitteln und Strahlen auf Hefe. I. Mitt. Versuche über die Grundlage des Arndt-Schulzschen Gesetzes. (Biochem. Zeitschr. Bd. **171**, H. 1/3, S. 45—75.) **1**, 642.

Zeller, Heinrich, Wirkung von Arzneimitteln und Strahlen auf Hefe. III. Mitt. Wirkung von Röntgenstrahlen auf Hefe. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 336 bis 353.) **2**, 701.

Tiere.

Cameron, Gordon, and Hugo Flecker, An enquiry into the behaviour of the islets of Langerhans under pathological conditions. I. After exposure to X-rays. (Journ. of metabolic research Bd. **7/8**, Nr. 1/6, S. 165—182.) **4**, 670.

Cramer, H., Zur Beobachtung der Strahlenwirkung am „lebenden, durchbluteten Gewebe". (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 356—357.) **1**, 87.

Cramer, H., Zur biologischen Strahlenwirkung. Vorl. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 633—643.) **1**, 182.

Cramer, H., Zur biologischen Strahlenwirkung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 5, S. 190—191.) **1**, 182.

Ferrari, A. C., Influenza delle irradiazioni dei raggi Roentgen sulle variazioni glicemiche. (Arch. di farmacol. sperim. e scienze aff. Bd. **42**, H. 7, S. 174—176 u. H. **8**, S. 177 bis 179.) **3**, 293.

Digitized by Google

Jugenburg, Anna, Einfluß der Röntgenstrahlen auf den Stickstoff- und Chlorumsatz. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, H. 5/6, S. 291—304.) (Russisch.) **5**, 231.
Kocneva, N., Über Radonwirkung auf den Blutzuckergehalt. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 21.
Liechti, Adolf, Über Reaktionsänderungen im röntgenbestrahlten Gewebe. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. **41**, S. 1911—1913.) **2**, 536.
Lundqvist, Arvid, Einwirkung von Totalröntgenbestrahlung auf den Stoffwechsel. I. Calorimetrische Bestimmungen an Mäusen. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 172 bis 188.) **2**, 467.
Pannewitz, G. v., Beeinflussung des Säure-Basenhaushaltes durch Röntgenstrahlen. Kurze Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 327—330.) **3**, 160.
Pohle, Ernst A., The suspension stability of the human blood in Roentgen therapy. (Ann. of clin. med. Bd. **4**, Nr. 12, S. 987—1001.) **2**, 96.
Rahm, Joh., und W. Koose, Ein Beitrag zum Wirkungsmechanismus harter Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 195—216.) **2**, 312.
Reiss, P., Une action physico-chimique des rayons X sur l'organisme. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 23, S. 353—354.) **1**, 897.
Reprev, A., Einfluß der Röntgenstrahlen verschiedener Intensität auf Blut, Stoffwechsel und Gaswechsel. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 22—55.) (Russisch.) **1**,897.
Reprjev, A., Synthese und Analyse der Lebensprozesse unter dem Einfluß der Röntgenstrahlen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 17.
Stoklasa, Julius, Wirkung der Radioaktivität auf den Zellstoffwechsel bei Tier und Pflanze. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 40, S. 1537—1544.) (Tschechisch.) **2**, 310.
Zunz, E., et J. La Barre, Action des rayons X sur l'adrénalinémie. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **6**, Nr. 9, S. 649—669.) **3**, 363.

Mensch.

Aggazzotti, A., e R. Balli, Influenza dei raggi Roentgen sull'equilibrio dello zucchero nel sangue. (Boll. d. soc. med.-chir. di Modena Jg. **27**, H. 1, S. 1—56.) **1**, 330.
Borak, J., und F. Driak, Untersuchungen bei röntgenbestrahlten Melanosarkomen. Ein Beitrag zur Biologie der Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 550—560.) **1**, 184.
Burrows, Montrose T., Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst, Cancer, vitamin imbalance, and Roentgen-ray activity. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 2, S. 86—90.) **2**, 98.
Burrows, Montrose T., Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst, The effect of X-rays on the vitamin needs of the organism and cancer. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 279—291.) **2**, 466.
Cluzet, Piéry, Chevallier et Dubost, Variation de la cholestérinémie et de l'excrétion urique chez un goutteux soumis à des cures successives d'émanation du thorium (thoron). (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 11, S. 161—162.) **1**, 53.
Gigon, Alfred, und Max Lüdin, Über den Einfluß der Röntgenbestrahlung auf gewisse Bestandteile des Blutes. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 33, S. 814—816.) **2**, 170.
Gremme, August, Über den Einfluß der Röntgen- und Radiumstrahlen auf den Cholesteringehalt des Blutes. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 16 S.) *
Hisamoto, J., und K. Takeshima, Über die Anomalie der Blutzuckerregulierung nach der Röntgenbestrahlung. (Verhandl. d. japan. Ges. f. inn. Med. S. 68.) *
Jacoby, H., Einwirkung der Inhalation von Sauerstoff und Radiumemanation auf den Blutzucker. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 29, S. 1222—1223.) **1**, 777.
Kirschmann, Kurt, Ganzbestrahlung mit Röntgenstrahlen. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 16, S. 709—711.) **1**, 833.
Lapatsanis, P., Beitrag zur Allgemeinwirkung der Röntgenstrahlen auf den menschlichen Organismus. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 484—502.) **1**, 602.
Levy-Dorn, M., und F. Burgheim, Zum Einfluß der Röntgenstrahlung auf den Cholesteringehalt im Blute des gesunden und kranken Körpers. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 538—549. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 62—63.) **1**, 229. **1**, 833.
Lieber, G. D., Physikalisch-chemische Wirkung der Röntgenstrahlen im Organismus. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 12, S. 533. — Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 10, S. 269—272.) **1**, 281. **1**, 388.

Digitized by Google

Pannewitz, G. v., Beeinflussung des Säure-Basenhaushaltes durch Röntgenstrahlen. Kurze Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 327—330.) **2**, 160.
Perazzi, Il comportamento della glicemia nelle donne trattate con sostanze radioattive. (Mesothorium.) (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 916—917.) **2**, 703.
Pohle, Ernst A., Studies on the suspension-stability of the human blood. II. The changes of the sedimentation rate of the erythrocytes in vitro and in vivo after X-ray exposure. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 55—58.) **1**, 448.
Puech, Influence de la radiothérapie sur la polypeptidémie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 19, S. 298. — Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. 3, S. 136—140.) **1**, 184. **3**, 224.
Schmidt, Walther, Beitrag zur biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 681—686.) **2**, 537.

Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus.

Protozoen und Bakterien.

Bruynoghe, R., Contribution à l'action du radium dans le domaine de la biologie. (Arch. internat. de méd. exp. Bd. **2**, H. 3/4, S. 801—823.) **3**, 17.
Crowther, J. A., The action of X-rays on Colpidium colpoda. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. 100, Nr. B 704, S. 390—404.) **2**, 535.
Felippe, J. Carneiro, et Thales Martins, Radioactivité et action oligodynamique des minéraux. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 37, S. 1498 bis 1499.) **3**, 801.
Gaertner, Otto, Die Bedeutung der weichen Röntgenstrahlen für Bestrahlungsversuche mit Bakterien. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 327—332.) **2**, 788.
Groedel und Schneider, Experimentelle Untersuchungen zur Frage der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgenges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 48 bis 53.) **1**, 282.
Hance, Robert T., and Harry Clark, Studies on X-ray effects. XIV. The effect of X-ray on the division rate of paramecium. (Journ. of exp. med. Bd. **43**, Nr. 1, S. 61—70.) **1**, 8.
Jansen, Hans, and Poul Schultzer, Experimental investigations into internal radium emanation-therapy. I. Emanatorium experiments with rats. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 631—646.) **2**, 98.
Klövekorn, G. H., Bakterien und Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 102.) **2**, 309.
Moje, Otto, Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Tuberkelbacillen und tuberkulöses Gewebe. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 26 S.) *
Ponzio, Mario, Experiments on the selectivity of the secondary radiations. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 502 bis 505.) **2**, 702.
Trillat, Jean-Jacques, Action des rayons X de grande longeur d'onde sur les microorganismes (cas du B. prodigiosus). (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 15, S. 614—616.) **2**, 468.
Trillat, Jean-Jacques, Sur l'action secondaire des rayons X sur les microorganismes. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 25, S. 1304 bis 1307.) **2**, 788.
Vozza, F., Contributo allo studio dell'azione antibatterica delle radiazioni secondarie. (Actinoterapia Bd. **5**, Nr. 2, S. 105—114.) **1**, 332.
Žolkevič, A., Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Bakterien. (Vestnik rentgenologii radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 22– 23 u. S. 28—32 u. Nr. 2, S. 7—22.) (Russisch.) **1**, 712. **1**, 834.

Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe.

Ancel, S., De l'influence accélératrice des rayons X sur le développement des plantes. (Arch. de physique biol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 106—118.) **2**, 856.
Aversenq, Jaloustre et Maurin, Développement du ricin en milieu thorifère radioactivé par addition de thorium X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 12, S. 804—805.) **1**, 451.

Digitized by Google

Bersa, Egon, Strahlenbiologische Untersuchungen. I. Zur Frage der Röntgenreizwirkung bei Keimlingen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. I, Bd. **185**, H. 10, S. 425—451.) **4**, 414.

Capizzano, Nicolás, Über die biologische Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Samenkeimung. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 14, S. 922—928.) (Spanisch.) **3**, 530.

Groedel und Schneider, Experimentelle Untersuchungen zur Frage der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgenges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 48 bis 53.) **1**, 282.

Johnson, Edna Louise, Effects of X-rays upon growth, development, and oxidizing enzymes of Helianthus annuus. (Botan. gaz. Bd. **82**, Nr. 4, S. 373—402.) **3**, 223.

Koernicke, M., und A. Küster, Löst die Röntgenstrahlung selbst oder die durch die Röntgenstrahlen und Hochspannung chemisch veränderte Luft die biologischen Effekte aus? Vorl. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 155—160.) **2**, 15.

Lassalle, H., et R. Delas, Action du thorium X sur la nutrition et la croissance de l'Aspergillus niger. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 13, S. 971 bis 972.) **1**, 451.

Linsbauer, K., Röntgenologische Untersuchungen an Moosen und Farnen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 25—48 u. H. 3, S. 265—287.) **1**, 132.

Nadson, G., und G. Filippow, Einfluß der Röntgenstrahlen auf den Geschlechtsvorgang bei Schimmelpilzen. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 16—21.) (Russisch.) *

Philipov, G., Über stabile hereditäre Veränderungen an bestrahlten Pilzarten. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 17.

Reich, Leonard, Experimentelles und Theoretisches zur Physiologie der Strahlenwirkung. Versuche über die Beeinflussung des Wachstums und der Atmung der Pflanzen durch die Radiumstrahlen. (Studies from the plant physiol. laborat. of Charles univ., Prague Bd. **3**, S. 5—55.) **3**, 91.

Rivera, V., Trasformazioni indotte dai raggi X in tessuti tumorali vegetali. (Riv. di biol. Bd. **8**, H. 1, S. 1—15.) **1**, 388.

Rivera, V., Effets des rayons X sur les tissus végétaux normaux et pathologiques. (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **40**, Nr. 7, S. 614—658.) **2**, 17.

Rivera, Vincenzo, Introduzione allo studio della radiosensibilità di Vicia faba. (Riv. di biol. Bd. **8**, H. 4/5, S. 505—539.) **2**, 535.

Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer, La formation des périthèces chez l'Aspergillus fumigatus Fresenius sous l'influence du radium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 26, S. 1360—1362.) **3**, 364.

Stein, Emmy, Untersuchungen über die Radiomorphosen von Antirrhinum. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre Bd. **43**, H. 1, S. 1—87.) **3**, 17.

Wernhart, Karel, Röntgenstrahlen und Pflanzenwachstum. (Biol. listy Jg. **12**, Nr. 3/4, S. 206—220.) (Tschechisch.) **2**, 855.

Tiere, tierische Zellen und Gewebe.

Bagg, Halsey J., The present status of our knowledge of the effect of irradiation upon the generative organs and the offspring. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 529—535.) **2**, 792.

Canti, R. G., and M. Donaldson, The effect of radium on mitosis in vitro. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **100**, Nr. B 705, S. 413—419.) **3**, 163.

Colwell, Hector A., Reginald J. Gladstone and Cecil P. G. Wakeley, Action of X-rays upon the developing chick embryo. II. a. III. (Journ. of anat. Bd. **60**, Nr. 2, S. 207—228.) **1**, 897.

Gassul, R., Über Strahlenwirkung auf lebende Zellen in vitro (Explantationsversuche). (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 13, S. 560—561.) **1**, 282.

Gassul, R., Wirkung der Röntgenstrahlen auf lebendes Gewebe in vitro. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 3, S. 83—94.) (Russisch.) **2**, 309.

Johnson, Percy L., An anatomical study of abnormal jaws in the progeny of X-rayed mice. (Americ. journ. of anat. Bd. **38**, Nr. 2, S. 281—317.) **2**, 620.

Irradiation and cell-division. (Lancet Bd. **211**, Nr. 15, S. 760—761.) **2**, 464.

Krontovskij, A., Erforschung der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen mittels Explantation. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 7—17.) (Russisch.) **1**, 898.

Leist, M., Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen und des Radiums auf die zweite Dentition. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **24**, H. 5, S. 452—460.) **2**, 19.

Digitized by Google

Martius, Heinrich, und Hermann Franken, Geschädigte Nachkommen bei keimbestrahlten Muttertieren. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 1, S. 25—30.) **1, 86.**

Muller, H. J., and A. L. Dippel, Chromosome breakage by X-rays and the production of eggs from genetically male tissue in Drosophila. (Brit. journ. of exp. biol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 85—122.) **1, 282.**

Nobele, de, et Lams. Action des rayons Röntgen sur l'évolution de la grossesse et le développement du fœtus. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 316, S. 449—454.) **2, 537.**

Politzer, Über die spezifische Wirkung der Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 363—364.) *

Roffo, A. H., Widerstandskraft des in vitro gezüchteten Bindegewebes gegen Röntgenstrahlen. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 10, S. 65—74 u. 76—82.) (Spanisch.) **1, 597.**

Roffo, Angel H., Die Röntgenbestrahlung beim Ei und Embryo. Ihre Kultur in vitro. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 2, S. 143—194.) (Spanisch.) **1, 773.**

Sittenfield, M. J., Experimental studies on the biological effects of radium upon tissues growing in vitro. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 155—159.) **1, 185.**

Strangeways, T. S. P., and F. L. Hopwood, The effects of X-rays upon mitotic cell division in tissue cultures in vitro. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **100**, Nr. B 703, S. 283—293.) **2, 465.**

Terao, Arata, and Naoki Wakamori, The effect of uranium radiation on the silkworms, Bombyx mori L. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 4, S. 188—191.) **2, 171.**

Watrin, J., Action comparative des rayons X et des rayons ultraviolets sur les développements de larves de Rana temporaria. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 22, S. 189—190.) **1, 714.**

Mensch, menschliche Zellen und Gewebe.

Leist, M., Odontologischer Befund bei 6 Kindern von intra graviditatem mit Röntgenstrahlen bzw. Radium bestrahlten Müttern. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **24**, H. 5, S. 448—452.) **2, 19.**

Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier.

(*Siehe auch Biochemie und Stoffwechsel S. 56 f., Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge S. 58 ff.*)

Haut und Anhangsgebilde.

Breitländer, K., und H. Felke, Haarhypertrophie nach Röntgenbestrahlung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 31, S. 1429—1430.) **2, 97.**

Bucky, G., Tatsächliche Oberflächentherapie und ihre Beziehungen zu inneren Organen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 136—142. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 41—45.) **1, 226. 2, 202.**

Bucky, Gustav, und Olga Manheimer, Strahlende Energie, Haut und Blutdruck. (Zugleich IV. Mitteilung über Grenzstrahlung.) (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 264—271.) **2, 702.**

Colwell, Hector, and M. Sidney Thomson, On some effects of primary and secondary X-rays upon the skin of the frog tadpole. (Lancet Bd. **211**, Nr. 2, S. 59 bis 61.) **1, 833.**

Felke, Abnorme Haarregeneration nach Röntgenepilation. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 10, S. 429.) **1, 185.**

Gabriel, Physikalische und biologische Untersuchungen über die sog. Weichstrahlung. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2, 469.**

Hance, Robert T., and James B. Murphy, Studies on X-ray effects. XV. The prevention of pigment formation in the hair follicles of colored mice with high voltage X-ray. (Journ. of exp. med. Bd. **44**, Nr. 3, S. 339—342.) **2, 240.**

Pohle, Ernst A., Studies of the Roentgen erythema of the human skin. I. Skin capillary changes after exposure to unfiltered radiation. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 236 bis 245.) **1, 450.**

Digitized by Google

Sachs, B., Ein Vergleich zwischen der Wirkung von Strahlen und der Wirkung von Analgit. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 22, S. 852—853.) **1**, 777.

Schwarz, Gottwald, Über die Latenzzeit. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 453 bis 459.) **2**, 311.

Wachtel, Heinrich, Über Depigmentation der Haut nach Röntgenbestrahlung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 18, S. 800—801.) **1**, 390.

Blut- und Lymphsystem.

Andersen, Ernst, und Emil Emmerich, Die Wirkung der Röntgenbestrahlung auf das Komplement in vivo bestrahlter Meerschweinchen. (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie Bd. **47**, H. 6, S. 565—570.) **2**, 18.

Bonanno, La formula eritrocitometrica in radioterapia. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 746—747.) **2**, 238.

Brüllova, L., und Nejelova, Über das weiße Blutbild nach Milzbestrahlungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 19.

Brummer, K., Die elektrischen Ladungen der Erythrocyten als Hauptfaktor der Ursache der Senkungsgeschwindigkeit. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 322 bis 326.) **2**, 170.

Bucky, Gustav, und Olga Manheimer, Strahlende Energie, Haut und Blutdruck. (Zugleich IV. Mitteilung über Grenzstrahlung.) (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 264—271.) **2**, 702.

Cavallaro, V., Sul comportamento degli emoistioblasti nelle leucemie granulocitiche in seguito all'uso dei raggi X. (Folia med. Jg. **12**, Nr. 10, S. 361—369.) **1**, 714.

Cluzet, Noël et Chevallier, Etude histologique des modifications produites sur certains organes par les inhalations de Thoron, à doses toxiques. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 455—458.) **2**, 378.

Dobrowolskij, E., und L. Oberučeva-Dobrowolskaja, Schwankungen der osmotischen Resistenz der Erythrocyten unter dem Einfluß von Röntgenstrahlen und die Theorie der Hämolyse. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 76—99.) (Russisch.) **2**, 238.

Epstein, Alex., De l'action des rayons X et de l'infection tuberculeuse sur la formule leucocytaire du cobaye. Notice prélim. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 5, S. 111—112.) **1**, 183.

Ferrari, A. C., Influenza delle irradiazioni dei raggi Roentgen sulle variazioni glicemiche. (Arch. di farmacol. sperim. e scienze aff. Bd. **42**, H. 7, S. 174—176 u. H. 8, S. 177—179.) **3**, 293.

Fraenkel, S., und L. Nitsniewitsch, Über die Wirkung der isolierten Blutbestrahlung auf die Zelle. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 452—458.) **2**, 790.

Frenkel, S., und L. Nisnevič, Die Wirkung der isolierten Bestrahlung des Blutes mit Röntgenstrahlen auf die parenchymatösen Organe und maligne Tumoren bei Tieren. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 28—32.) (Russisch.) *

Gigon, Alfred, und Max Lüdin, Über den Einfluß der Röntgenbestrahlung auf gewisse Bestandteile des Blutes. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 33, S. 814 bis 816.) **2**, 170.

Gremme, August, Über den Einfluß der Röntgen- und Radiumstrahlen auf den Cholesteringehalt des Blutes. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 16 S.) *

Isaacs, Raphael, Effect of Roentgen-ray irradiation on red blood cell production in cancer and leukemia. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **171**, Nr. 1, S. 20 bis 37.) **1**, 392.

Kolta, Erwin, und Julius Förster, Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 644—667. — Magyar orvosi arch. Bd. **27**, H. 2, S. 185—196 u. dtsch. Zusammenfassung S. 228—229. [Ungarisch.]) **1**, 449.

Krömeke, Franz, Bestrahlungspolyglobulie und Erythropoëse. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 27, S. 1127.) **2**, 95.

Krömeke, Franz, Über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die roten Blutkörperchen. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 608—652.) **2**, 95.

Krömeke, Franz, Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die roten Blutkörperchen. II. Mitt. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 33, S. 1385—1386.) **2**, 96.

Krömeke, Franz, Über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die roten Blutkörperchen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 63—64.) **1**, 229.

Krontovskij, A., Über Röntgenstrahlenwirkung auf Milzgewebe unter verschiedenen Versuchsbedingungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21. bis 24. V. 1926.) **2**, 19.

Digitized by Google

Lapatsanis, P., Beitrag zur Allgemeinwirkung der Röntgenstrahlen auf den menschlichen Organismus. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 484—502.) **1**, 602.

Levy-Dorn, M., und F. Burgheim, Zum Einfluß der Röntgenstrahlung auf den Cholesteringehalt im Blute des gesunden und kranken Körpers. (17. Tag d. Dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 538—549. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 62—63.) **1**, 229. **1**, 833.

Marino, Salvatore, e Eugenio Milani, Modificazioni biochimiche del sangue nella radioterapia surrenale. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 209—228.) **2**, 240.

Mertz, Albrecht, Fermentvermehrung im Serum nach Licht- und Röntgenbestrahlungen, ein Index für Zellzerfallsvorgänge. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 301 bis 318.) **1**, 450.

Moran, W. H., and C. I. Reed, Effect on CO_2-combining power of direct irradiation of blood in vivo. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 2, S. 179 bis 183.) **3**, 367.

Pavlovsky, A. J., und V. Widakovich, Zum Studium des Uteruskrebses. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 45, S. 1249—1267.) (Spanisch.) **4**, 710.

Pearse, Herman E., The effect of lead and radium on mature and immature red blood corpuscles. (Arch. of internal med. Bd. **37**, Nr. 5, S. 715—724.) **1**, 603.

Peracchia, G. Carlo, Il potere oncolitico dei sieri cancerosi in rapporto alla roentgenterapia. (Actinoterapia Bd. **5**, Nr. 2, S. 139—156.) **1**, 392.

Perazzi, Il comportamento della glicemia nelle donne trattate con sostanze radioattive. (Mesothorium.) (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 916—917.) **2**, 703.

Pohle, Ernst A., Studies on the suspension-stability of the human blood. II. The changes of the sedimentation rate of the erythrocytes in vitro and in vivo after X-ray exposure. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 55—58.) **1**, 448.

Pohle, Ernst A., The suspension stability of the human blood in Roentgen therapy. (Ann. of clin. med. Bd. **4**, Nr. 12, S. 987—1001.) **2**, 96.

Puech, Influence de la radiothérapie sur la polypeptidémie. (Presse méd. Jg. **24**, Nr. 19, S. 298. — Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. 3, S. 136—140.) **1**, 184. **3**, 224.

Saidl, Josef, Blutveränderungen nach Ra-Emanationsbehandlung. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. **42**, S. 1611—1618.) (Tschechisch.) **2**, 622.

Schmidt, Walther, Beitrag zur biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 681—686.) **2**, 537.

Ten Doornkaat Koolman, Menna, Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der Erythrocyten durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 668—680.) **1**, 448.

Vorgrimler, Leonhard, Einfluß der Röntgenbestrahlung auf die Blutgerinnung. (Freiburg i. Br.: Diss. 1924 [1926]. 34 S.) *

Zunz, E., et J. La Barre, Action des rayons X sur l'adrénalinémie. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **6**, Nr. 9, S. 649—669.) **3**, 363.

Kreislaufsorgane.

Bucky, Gustav, und Olga Manheimer, Strahlende Energie, Haut und Blutdruck. (Zugleich IV. Mitteilung über Grenzstrahlung.) (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 264—271.) **2**, 702.

David, Zur Biologie der Capillaren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 360—361.) **1**, 88.

David, O., Untersuchungen über den Einfluß von Röntgenstrahlen auf Capillaren. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 366—368.) **2**, 312.

Gabriel, Experimentelle Untersuchungen an Gefäßen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 358—360.) *

Gabriel, G., Die Beeinflussung von Tierorganen durch Röntgenbestrahlung. I. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 107—124.) **1**, 331.

Gabriel G., Die Beeinflussung von Tierorganen durch Röntgenbestrahlung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 11, S. 449.) *

Lazarew, N. W., und Anna Lazarewa, Über die funktionellen Veränderungen der Blutgefäße nach Röntgenbestrahlung. I. Mitt. Pharmakodynamische Untersuchungen des funktionellen Zustandes der Gefäße isolierter Kaninchenohren nach vorhergehender Bestrahlung in vivo. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 41—78.) **1**, 896.

Niederhoff, P., Üben radioaktive Substanzen einen Einfluß auf die Froschherzautomatie aus und können sie das Kalium ersetzen? (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **213**, H. 5/6, S. 823—825.) **2**, 470.

Digitized by Google

Pohle, Ernst A., Studies of the Roentgen erythema of the human skin. I. Skin capillary changes after exposure to unfiltered radiation. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 236 bis 245.) **1**, 450.

Salvatori, G. B., Contributo allo studio del comportamento della tensione arteriosa nei malati sottoposti a roentgenterapia intensiva. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 353—363.) **2**, 96.

Skuljskij, N., Einfluß der Röntgenstrahlen auf die peripheren Gefäße. (Vračebnoe delo Jg. **9**. Nr. 10/11, S. 904—906.) (Russisch.) **1**, 597.

Nervensystem.

Bucky, G., Tatsächliche Oberflächentherapie und ihre Beziehungen zu inneren Organen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 136—142. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 41—45.) **1**, 226. **2**, 202.

Demel, Rudolf, Tierversuche mit der Röntgenbestrahlung des Cerebrum. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 333—336.) **1**, 389.

Demel, Rudolf, Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf das wachsende Gehirn im Tierexperiment. Vorl. Mitt. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **28**, S. 13—24.) **1**, 596.

Müller, Ernst Friedrich, Über eine gemeinsame vegetative Steuerung von Haut und Lebergebiet. (Splanchno-peripheres Gleichgewicht.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 1, S. 9—12 u. Nr. 2, S. 71—74.) **1**, 88.

Rachmanow, A., Zur Frage über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Zentralnervensystem. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 318—325.) **2**, 240.

Sternmann, A., und T. Ossetinskij, Über die schmerzstillende Wirkung der Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 49.) (Russisch.) **1**, 713.

Genitalorgane.

Bagg, Halsey J., The present status of our knowledge of the effect of irradiation upon the generative organs and the offspring. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 529—535.) **2**, 792.

Bormann, S., Eine sichere Methode der zeitigen Röntgensterilisation beim Manne und der Frau. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 18, S. 612—617.) **3**, 16.

Cordua, Rudolf, Über das Erlöschen der Ovarialfunktion nach Röntgenkastration. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 37, S. 2354—2358.) **2**, 170.

Klein, H. V., Über die Wirkungsweise abgestufter Keimdrüsenschädigung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 22, S. 643—646.) **2**, 538.

Parkes, A. S., On the occurrence of the oestrous cycle after X-ray sterilisation. Pt. I. Irradiation of mice at three weeks old. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **100**, Nr. B. 702, S. 172—199.) **2**, 621.

Schubert, v., Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Oestrus der weißen Maus. Ergänzung zu dem Vortrage von B. Zondek. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 50, S. 1942.) **3**, 16.

Schugt, Die Ovarialkastration der weißen Maus bei verschieden harten Röntgenstrahlen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 12, S. 470. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 17, S. 773.) **1**, 332. **1**, 451.

Voskressenskij, N., Beitrag zum Studium der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. Vorl. Mitt. (Vracebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 56—58.) (Russisch.) **2**, 236.

Wagner, G. A., und Clara Schoenhof, Experimentelle und histologische Untersuchungen zum Studium des Wirkungsmechanismus kleinster Röntgendosen auf die weiblichen Keimdrüsen des Menschen. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 125 bis 140.) **1**, 390.

Andere Organe und Organsysteme.

Bergmann, G., Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Nieren. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 66—75. — Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 22 u. 28—32.) (Russisch.) **1**, 598.

Cluzet, Noël et Chevallier, Etude histologique des modifications produites sur certains organes par les inhalations de Thoron, à doses toxiques. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 455—458.) **2**, 378.

Cutler, Max, Comparison of the effects of unfiltered and filtered radon tubes buried in rabbit muscle. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 535—543.) **3**, 226.

Digitized by Google

Dustin, A. P., Von der Thymus zum Krebs. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 7, Nr. 15/16, S. 245—252.) (Flämisch.) 2, 465.

Fisher, N. F., J. T. Groot and A. Bachem, The effects of X-ray on the pancreas. (Americ. journ. of physiol. Bd. 76, Nr. 2, S. 299—305.) 2, 19.

Frenkel, S., und L. Nisnevič, Die Wirkung der isolierten Bestrahlung des Blutes mit Röntgenstrahlen auf die parenchymatösen Organe und maligne Tumoren bei Tieren. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 1, S. 28—32.) (Russisch.) *

Hartman, F. W., Adolph Bolliger and H. P. Doub, Experimental nephritis produced by irradiation. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 172, Nr. 4, S. 487 bis 500.) 2, 378.

Joseph, Siegbert, und E. Rabau, Neue Beobachtungen über die Wirkung der Dekapsulation bei experimenteller Nierenschädigung am Kaninchen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. 138, H. 1, S. 98—119.) 2, 678.

Lane, Laura A., Radium in ophthalmology. A further study, experimental and clinical. (Transact. of the sect. on ophth. of the Americ. med. assoc. S. 78—117.) 4, 393.

Leist, M., Über die Einwirkung der Röntgenstrahlen und des Radiums auf Zähne und Kiefer. (Strahlentherapie Bd. 24, H. 2, S. 268—281.) 2, 857.

Moje, Otto, Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Tuberkelbacillen und tuberkulöses Gewebe. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 26 S.) *

O'Hare, James P., Hugo Altnow, Thomas D. Christian jr., Abner W. Calhoun and M. C. Sosman, Chronic nephritis produced by X-ray. (Boston med. a. surg. journ. Bd. 194, Nr. 2, S. 43—45.) 1, 869.

Orndoff, B. H., J. I. Farrell and A. C. Ivy, Studies on the effect of Roentgen rays on glandular activity. V. The effect of Roentgen rays on external pancreatic secretion. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 16, Nr. 4, S. 349—354.) 2, 791.

Podljašuk, L., Über Wechselbeziehungen zwischen Hypophyse und anderen inkretorischen Drüsen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) 2, 19.

Pozzi, Arnaldo, Die Blutdruckveränderungen nach Nebennierenbestrahlungen. (Bol del inst. de clín. quirúrg., univ., Buenos Aires Jg. 2, Nr. 14/16, S. 558—563.) (Spanisch.) 3, 722.

Takeda, T., und K. Yuen, Über den Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Verdauungsorgane. I. Mitt. (Okayama Igakkai Zasshi Jg. 1926, Nr. 432, S. 80—94.) (Japanisch.) 1, 185.

Zunz, E., et J. La Barre, Action des rayons X sur l'adrénalinémie. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. 6, Nr. 9, S. 649—669.) 3, 363.

Maligne Tumoren.

(Siehe auch die malignen Geschwülste unter Allgemeines S. 11, Biologische Grundlagen der Röntgentherapie S. 266 ff. und Röntgentherapie maligner Tumoren S. 270 ff.)

Béclère, A., Über die Radiosensibilität der Neoplasmazellen. (Strahlentherapie Bd. 23, H. 1, S. 9—14.) *

Borak, J., und F. Driak, Untersuchungen bei röntgenbestrahlten Melanosarkomen. Ein Beitrag zur Biologie der Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. 21, H. 4, S. 550—560.) 1, 184.

Burrows, Montrose T., Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst, The effect of X-rays on the vitamin needs of the organism and cancer. (Radiology Bd. 7, Nr. 4, S. 279—291.) 2, 466.

Charles, Andrew, The treatment of malignant disease by radium and deep X-ray. A comparison. (Journ. of cancer Bd. 3, Nr. 10, S. 1—11.) 1, 601.

Dehler, Beitrag zur lokalen Wirkung der Röntgenstrahlen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, Kongreßh., S. 55—56.) 1, 227.

Dustin, A. P., Von der Thymus zum Krebs. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 7, Nr. 15/16, S. 245—252.) (Flämisch.) 2, 465.

Ewing, James, Tissue reactions to radiation. Caldwell lecture, 1925. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 15, Nr. 2, S. 93—115.) 1, 228.

Fichera, G., Radioterapia ed oncobiologia. (Tumori Jg. 12, H. 3, S. 247—270.) 2, 856.

Frenkel, S., und L. Nisnevič, Die Wirkung der isolierten Bestrahlung des Blutes mit Röntgenstrahlen auf die parenchymatösen Organe und maligne Tumoren bei Tieren. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 1, S. 28—32.) (Russisch.) *

Jüngling, Zur Frage der örtlichen oder Allgemeinwirkung der Röntgenstrahlen beim Carcinom. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 53, Nr. 44, S. 2787—2788.) 3, 159.

Digitized by Google

Pavlovsky, A. J., und V. Widakovich, Zum Studium des Uteruskrebses. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 45, S. 1249—1267.) (Spanisch.) **4**, 710.
Rosselet, A., L'action indirecte en radiothérapie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 371—373.) **1**, 391.
Rosselet, A., L'action indirecte en radiothérapie. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapie] Bd. **31**, Nr. 316, S. 428—432.) **2**, 702.
Russ, S., and G. M. Scott, The effect of X-rays upon Rous chicken tumor. (Lancet Bd. **211**, Nr. 8, S. 374—375.) **2**, 98.
Stern, Alfred, und Oskar Bott, Über Uteruscarcinomrezidive bei Bestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 426—443.) **1**, 228.
Tizzoni, Guido, e Giovanni de Angelis, L'azione del radio sul sarcoma del ratto (tipo Jensen). (Ann. d'ig. Jg. **36**, Nr. 10, S. 716—733.) **2**, 792.

Morphologische und histologische Veränderungen durch Röntgen- und γ-Strahlen in vitro und im lebenden Organismus.

Pflanzen.

Nadson, G., et E. Rochlin-Gleichgewicht, L'effet des rayons X sur le protoplasme et le noyau de la cellule végétale d'après les observations sur le vivant. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 4, S. 249—251.) **1**, 389.
Nadson, G.-A., et E.-I. Rochline-Gleichgewicht, Le chondriome est la partie de la cellule la plus sensible aux rayons X. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 24, S. 378—380.) **2**, 309.
Rivera, V., Transformazioni indotte dai raggi X in tessuti tumorali vegetali. (Riv. di biol. Bd. **8**, H. 1, S. 1—15.) **1**, 388.
Zolkevič, A., Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Bakterien. (Vestnik rentgenologii radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 22—23 u. S. 28—32 u. Nr. 2. S. 7—22.) (Russisch.) **1**, 712. **1**, 834.

Mensch und Tier.

Bonanno, La formula eritrocitometrica in radioterapia. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 10, S. 746—747.) **2**, 238.
Brüllova, L., und Nejelova, Über das weiße Blutbild nach Milzbestrahlungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 19.
Cameron, Gordon, and Hugo Flecker, An enquiry into the behaviour of the islets of Langerhans under pathological conditions. I. After exposure to X-rays. (Journ. of metabolic research Bd. **7/8**, Nr. 1/6, S. 165—182.) **4**, 670.
Cluzet, Noël et Chevallier, Etude histologique des modifications produites sur certains organes par les inhalations de Thoron, à doses toxiques. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 427—428.) **2**, 793.
Frenkel, S., und S. Wail, Einfluß der Röntgenstrahlen auf das Zellprotoplasma. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 25—27 u. S. 28—32.) (Russisch.) **1**, 595.
Gabriel, G., Die Beeinflussung von Tierorganen durch Röntgenbestrahlung. I. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 107—124.) **1**, 331.
Gassul, R., Über Strahlenwirkung auf lebende Zellen in vitro (Explantationsversuche). (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 13, S. 560—561.) **1**, 282.
Guardabassi, M., Action des rayons X en faible dose sur les grains de ségrégation du pancréas. (Arch. ital. de biol. Bd. **76**, H. 2, S. 110—116.) **3**, 532.
Hilsnitz, Oskar, Früher Nachweis histologischer Veränderungen nach Röntgenbestrahlung an der Haut. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 525—537.) **1**, 776.
Jasvoin, G., Über den zeitlichen Eintritt von morphologischen Veränderungen in der Zelle unter dem Einfluß von Röntgenstrahlen und Radon. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, H. 5/6, S. 305—310.) (Russisch.) **3**, 594.
Jassvoin, G., Über konsekutive morphologische Zellveränderungen unter dem Einfluß von Röntgenstrahlen und Radon. (IV. allruss. Röntgenkongr. Leningrad, Sitzg. v. 21—24. V. 1926.) **2**, 17.
Kuczynski, Reaktionstypen der bestrahlten Mäusemilz. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 5, S. 440.) **2**, 310.
Mibayashi, R., Vergleichende Untersuchungen über den Einfluß der Röntgenstrahlen und Kastration auf den Kaninchenuterus. (Kinki Fujinkwa Gakkwai Zasshi Bd. **9**, Nr. 1, S. 21—23.) **1**, 897.
Momigliano, E., Colorazione vitale dell'ovaio e raggi X. (Ricerche di morfol. Bd. **6**, H. 2/3, S. 25—97.) **3**, 724.

Digitized by Google

Nadson, G., und E. Rochline, Das Chondriom als das röntgenempfindlichste Zellbestandteil. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) *

Petrow, N., und E. Kusmina, Experimentelle und klinische Versuche mit der Einführung von Radiumemanation in normale Gewebe und in Geschwülste. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 15, S. 622—624.) **1**, 393.

Poos, Fritz, und Otto Risse, Über die Möglichkeit einer Beeinflussung der Pankreas- und Nebenniereninkretion durch Röntgenstrahlen und ihr Einfluß auf das vegetative Nervensystem. (Studien an der denervierten Kaninchenniere.) II. Mitt. Über Bestrahlungsmiosis und Insulinmiosis und über die Einwirkung des Inselhormons auf die atropinisierten parasympathischen Nervenendigungen des Herzens. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **112**, H. 3/4, S. 176 bis 204.) **3**, 596.

Prym, P., Histologische Veränderungen nach therapeutischen Röntgenbestrahlungen beim Carcinom. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 319—327.) **1**, 5.

Schugt, Die Ovarialkastration der weißen Maus bei verschieden harten Röntgenstrahlen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 12, S. 470. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 17, S. 773.) **1**, 332. **1**, 451.

Voskressenskij, N., Röntgenstrahlenwirkung auf den Zellkern. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 17.

Wätjen, J., Zur Pathologie der Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 579—607. — Jahreskurse für ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 8, S. 30—31.) **1**, 641. **3**, 291.

Wail, S., und J. Liberson, Experimentelles Studium des Einflusses der Röntgenstrahlen auf die Zelle im sogenannten Latenzstadium. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 22, S. 183—188.) (Russisch.) **1**, 596.

Weil, S. S., und J. G. Libersohn, Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Protoplasmastruktur während der sogenannten „latenten" Periode. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 6, S. 247—250.) **1**, 183.

Wolfer, John A., Chronic experimental ulcer of the stomach. Its clinical significance. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 10, S. 725—729.) **2**, 538.

Röntgen- und γ-Strahlenwirkung in ihrer Beziehung zu Allergie und Immunität.

Colwell, Hector, and M. Sidney Thomson, On some effects of primary and secondary X-rays upon the skin of the frog tadpole. (Lancet Bd. **211**, Nr. 2, S. 59 bis 61.) **1**, 833.

Desjardins, Arthur U., Stimulation and immunity in radiotherapy. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 19, S. 1537—1541.) **2**, 620.

Epstein, Alex., De l'action des rayons X et de l'infection tuberculeuse sur la formule leucocytaire du cobaye. Notice prélim. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 5, S. 111—112.) **1**, 183.

Hajós, Karl, Anaphylaxie und Röntgenbestrahlung. Bemerkung zur Mitteilung von Klewitz und Wigand in der Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 50, H. 3/4. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **53**, H. 3/4, S. 597—598.) **3**, 16.

Klewitz, F., und R. Wigand, Anaphylaxie und Röntgenbestrahlung. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Bd. **50**, H. 3/4, S. 427—431.) **1**, 598.

Lacassagne, A., et A. Paulin, Influence des injections de corps radioactifs sur la fabrication des anticorps. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 5, S. 327—328.) **1**, 89.

Liberson, J., Veränderungen der Pirquetschen Reaktion unter dem Einfluß verschiedener Dosen von Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i dermotologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 22 u. 28—32.) (Russisch.) *

Liebersohn, J. G., und I. I. Schimanko, Die Verwandlung der Pirquetreaktion unter dem Einfluß verschiedener Dosen der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 343—347.) **4**, 281.

Perussia, Felice, Appunti critici al concetto della radiovaccinazione dei neoplasmi. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 11, S. 782—787.) **2**, 466.

Rosselet, A., Quelques considérations sur la radioimmunisation. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 27, S. 670—672.) **1**, 775.

Sangiorgi, Giuseppe, Emanazione del radio ed anafilassi. Nota IV. (Pathologica Jg. **18**, Nr. 411, S. 30—33.) **1**, 54.

Schinz, Hans R., und Benno Slotopolsky, Experimenteller Beitrag zur Frage der Röntgenallergie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 365—404.) **1**, 774.

Schwarz, Gottwald, Über die Latenzzeit. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 453 bis 459.) **2**, 311.

Digitized by Google

Wirkung auf Hormone, Fermente und andere biologisch wichtige Stoffe.

Arzelà, Iginio, Comportamento dei fermenti leucocitari nella terapia degli ascess freddi con iniezioni di nucleinato di sodio e raggi X. Ricerche sperim. (Ann. ital. di chir. Jg. **5**, H. 5, S. 459—480.) **2**, 536.

Bruynoghe, R., Contribution à l'action du radium dans le domaine de la biologie. (Arch. internat. de méd. exp. Bd. **2**, H. 3/4, S. 801—823.) **3**, 17.

Burrows, Montrose T., Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst, Cancer, vitamin imbalance, and Roentgen-ray activity. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 2, S. 86—90.) **2**, 98.

Charlton, C. F., The biological effect of radium. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 137 bis 139.) **2**, 20.

Fernau, A., Über die Wirkung der durchdringenden Radiumstrahlen auf Serum- und Eialbumin. (Biochem. Zeitschr. Bd. **167**, H. 4/6, S. 380—383.) **1**, 10.

Hussey, Raymond G., and William R. Thompson, The effect of radioactive radiations and X-rays on enzymes. V. The influence of variation of the thickness of the absorbing layer of solutions of pepsin upon the rate of radiochemical inactivation of the enzyme. (Journ. of gen. physiol. Bd. **9**, Nr. 3, S. 309—313.) **1**, 9.

Johnson, Edna Louise, Effects of X-rays upon growth, development, and oxidizing enzymes of Helianthus annuus. (Botan. gaz. Bd. **82**, Nr. 4, S. 373—402.) **3**, 223.

Stoklasa, Julius, und J. Pénkava, Über den Chemismus des Zuckerabbaues in der lebenden Pflanzenzelle und den Einfluß der Radioaktivität auf die anaerobe Atmung der Pflanzenorganismen. (Chemie d. Zelle u. Gewebe Bd. **12**, H. 5, S. 362 bis 433.) **1**, 899.

Wermel, S., Über Röntgenaktivität von in vitro röntgenisierten Substanzen. Zu der Arbeit von Dr. Fritz Ludwig und Dr. Hermann Hopf: „Experimentelle Studien über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Nahrung" in Band 20, H. 2 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 527—528.) **1**, 89.

Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Röntgen- und Radiumstrahlen bestrahlter Substanzen.

Czepa, Alois, Studien über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Nahrung. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 764—768.) **1**, 839.

Hamano, Sadayuki, Photoaktivierung von Cholesterin, Fetten und anderen Substanzen durch X-Strahlen. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 2, S. 56—57.) **3**, 371.

Hopf, H., und F. Ludwig, Indirekte Übertragung der biologischen Röntgenstrahlenwirkung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 373—375.) **3**, 369.

Koose, Ein Beitrag zum Wirkungsmechanismus harter Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *

Segale, G. C., Esiti di innesti di adenocarcinoma in animali preparati con poltiglia neoplastica irradiata. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 3, S. 208—209.) **4**, 473.

Visco, S., Azione del radio sulla attività dell'insulina. (Boll. d. soc. di biol. sperim. Bd. **1**, Nr. 4, S. 382—384.) **3**, 550.

Wermel, S., Über Röntgenaktivität von in vitro röntgenisierten Substanzen. Zu der Arbeit von Dr. Fritz Ludwig und Dr. Hermann Hopf: „Experimentelle Studien über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Nahrung" in Band 20, H. 2 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 527—528.) **1**, 89.

Whitehouse, Beckwith, Treatment of ovarian carcinoma. (Brit. med. journ. Nr. **3440**, S. 1120.) **2**, 707.

Zeller, Heinrich, Wirkung von Arzneimitteln und Strahlen auf Hefe. II. Mitt. Nachweis der Wirkung von Röntgenstrahlen auf Substanzen durch Hefe. (Biochem. Zeitschr. Bd. **172**, H. 1/3, S. 105—125.) **2**, 701.

Experimentelle Erzeugung von Geschwülsten durch Röntgen- und Radiumstrahlen.

Baeten, G., Über das Hervorrufen experimentellen Epithelioms mittels Radium. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **7**, Nr. 35, S. 557—566.) (Flämisch.) **2**, 623.

Brancati, R., Tumori sperimentali rari da stimolo (catrame-radio). (Bull. e atti d. reale accad. med. di Roma Jg. **52**, H. 2, S. 47—52.) **1**, 599.

Daels, Tumeurs malignes expérimentales sous l'influence du radium. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 26, S. 408.) *

Daëls, Frans, Production de tumeurs malignes expérimentales au moyen du radium. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 12, S. 102—109.) **1**, 600.

Digitized by Google

Daels, Frans, and G. Bacten, A note on the different kinds of malignant tumours experimentally obtained by means of radium. (Lancet Bd. **211**, Nr. 13, S. 666 bis 669.) **2**, 538.

Daels, Frans, et G. Baeten, Production d'épithélioma expérimental au moyen du radium. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 4, S. 162 bis 173.) **1**, 777.

Faktoren, die die Art und Stärke der Strahlenreaktion beeinflussen.

Strahlenintensität und zeitliche Verteilung der Bestrahlung.

Alberti, W., und G. Politzer, Das zweckmäßige Intervall bei mehrzeitiger Bestrahlung maligner Tumoren. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 535—549.) **1**, 391.

Béclère, A., Über die Radiosensibilität der Neoplasmazellen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 9—14.) *

Borak, Über den Einfluß der zeitlichen Dosenverteilung auf den Haarausfall. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 362—363.) **1**, 156.

Holfelder, Experimentalbeitrag zur Biologie der Strahlenwirkung bei allgemeiner und örtlicher begrenzter Anwendung. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 464.

Holthusen, H., Der Zeitfaktor bei der Röntgenbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 275—305.) **1**, 6.

Packard, Charles, The measurement of quantitative biological effects of X-rays. (Journ. of cancer research Bd. **10**, Nr. 3, S. 319—339.) **3**, 89.

Rochlin, D., und E. Gleichgewicht-Rochlin, Zur Frage der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 15 u. S. 16—21.) (Russisch.) **1**, 868.

Schinz, Hans R., und Benno Slotopolsky, Experimenteller Beitrag zur Frage der Röntgenallergie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 365—404.) **1**, 774.

Schultzer, Poul, Experimental investigations into internal radium emanation therapy. II. On the cause of the effect on rats of continuous emanatorium treatment. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 647—657.) **2**, 170.

Stenström, Wilhelm, and Walter L. Mattick, Study of skin reactions after divided Roentgen-ray dosage. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 513—519.) **2**, 20.

Zweifel, E. H., The stimulating dose. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 312, S. 259—263.) **1**, 775.

Strahlenqualität.

Alberti, W., Die Frage der biologischen Wirkung harter und weicher Röntgenstrahlen in ihrer Beziehung zur Röntgentherapie des Hautcarcinoms. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 31—40.) **2**, 237.

Dognon, A., La mesure et l'action des rayons X de différentes longueurs d'onde. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 4, S. 145—151 u. Nr. 5, S. 210—218.) **1**, 834.

Failla, G., The question of a biological unit of radiation. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 413—431.) **2**, 435.

Gaertner, Otto, Die Bedeutung der weichen Röntgenstrahlen für Bestrahlungsversuche mit Bakterien. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 327—332.) **2**, 788.

Gaertner, Otto, Die Bedeutung der weichen Röntgenstrahlen für Bestrahlungsversuche mit Bakterien. Berichtigung zu der gleichnamigen Mitteilung im Bd. 22, 1926, S. 327 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 384.) **3**, 593.

Packard, Charles, The measurement of quantitative biological effects of X-rays. (Journ. of cancer research Bd. **10**, Nr. 3, S. 319—339.) **3**, 89.

Schepmann, W., und H. Flecke, Über die Einwirkung „überweicher" Röntgenstrahlen auf Bakterien. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1608—1611.) **2**, 94.

Schneider, Georg Heinrich, Untersuchungen biologisch gleichwertiger Radium- und Röntgenstrahlung. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 460—483.) **1**, 599.

Schugt, Die Ovarialkastration der weißen Maus bei verschieden harten Röntgenstrahlen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 12, S. 470. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 17, S. 773.) **1**, 332. **1**, 451.

Seide, Jakob, Versuche zur biologischen Strahlenwirkung an Hydatina senta Ehrbg. (Zool. Anz. Bd. **69**, H. 3/4, S. 81—96.) **2**, 858.

Voskressenskij, N., Beitrag zum Studium der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. Vorl. Mitt. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 56—58.) (Russisch.) **2**, 236.

Digitized by Google

Wintz und Rump, Biologische Wirkung verschiedener Strahlenqualitäten. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 53—54.) **1**, 226.

Wintz, H., und W. Rump, Biologische Wirkung verschiedener Röntgenstrahlenqualitäten. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 451—459.) **2**, 16.

Künstliche Sensibilisierung und Desensibilisierung.

Burrows, Montrose T., Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst, The effect of X-rays on the vitamin needs of the organism and cancer. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 279—291.) **2**, 466.

Ellinger, Ph., und Oskar Gans, Über biologische Röntgenstrahlenwirkung. III. Mitt. Zur Analyse der Röntgenstrahlensensibilisierung durch Thoriumsalze. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **110**, H. 5/6, S. 295—299.) **1**, 10.

Ferroux, R., J. Jolly et A. Lacassagne, Modification de la radiosensibilité de l'ovaire chez la lapine par ligature temporaire des vaisseaux pendant l'irradiation. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 66, S. 1064. — Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 27, S. 646—649.) **2**, 238. **2**, 792.

Groedel und Schneider, Experimentelle Untersuchungen zur Frage der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgenges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 48 bis 53.) **1**, 282.

Holzknecht, G., Effect of intravenous injections of glucose on the action of X-rays. (Brit. med. journ. Nr. **3405**, S. 634.) *

Liechti, A., Über physikalisch-chemische Wirkungen der Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 18, S. 817.) **1**, 641.

Liechti, Adolf, Zur Frage der Sekundärstrahlensensibilisierung durch Metalle. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 13, S. 545—548.) **1**, 392.

Mayer, Ernst G., Erhebliche Steigerung der Röntgenwirkung bei Bestrahlung maligner und benigner Tumoren. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 6, S. 170—173.) **2**, 790.

Petry, E., Über chemische Sensibilisierung der biologischen Röntgenwirkung. (Bemerkungen zu der Mitteilung E. G. Mayers in dieser Wochenschrift 1926, 6.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 22, S. 631—634.) **2**, 790.

Pfahler, George E., Joseph V. Klauder and James L. Martin, Experimental studies on the combined effects of Roentgen rays and ultraviolet rays. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 150—154.) **2**, 241.

Protaß, L., Zur Frage über Sensibilisierung mittels intravenöser Glucoseinjektion. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 18.

Schneider, Erich, Worauf beruht die geringe biologische Wirkung der Röntgenstrahlen auf einzellige Lebewesen? (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 3, S. 97—99.) **1**, 8.

Schneider, Erich, Die biologische Wirkung der Röntgenstrahlen auf einzellige Lebewesen nach Untersuchungen am Paramaecium. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 92—106.) *

Schwarz, G., Über strahlentherapeutische Sensibilisierung mittels Senföl. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 702—705.) **3**, 160.

Wynen, Walter, Die Hyperämie als Sekundärstrahlensensibilisierer bei der Röntgenbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 503—513.) **1**, 598.

Andere Faktoren.

Béclère, A., La radiosensibilité des cellules néoplasiques. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 141—145.) **2**, 18.

Béclère, A., Über die Radiosensibilität der Neoplasmazellen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 9—14.) *

Dognon, A., Action de la température sur la radiosensibilité de l'œuf d'Ascaris. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 7, S. 466—468.) **1**, 774.

Ferroux, R., J. Jolly et A. Lacassagne, Modification de la radiosensibilité de l'ovaire chez la lapine par ligature temporaire des vaisseaux pendant l'irradiation. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 66, S. 1064. — Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 27, S. 646—649.) **2**, 238. **2**, 792.

Holfelder, Experimentalbeitrag zur Biologie der Strahlenwirkung bei allgemeiner und örtlicher begrenzter Anwendung. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 464.

Digitized by Google

Hussey, Raymond G., and William R. Thompson, The effect of radioactive radiations and X-rays on enzymes. V. The influence of variation of the thickness of the absorbing layer of solutions of pepsin upon the rate of radiochemical inactivation of the enzyme. (Journ. of gen. physiol. Bd. **9**, Nr. 3, S. 309—313.) **1**, 9.

Klövekorn, G. H., Bakterien und Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 102.) **2**, 309.

Klövekorn, G. H., und O. Gaertner, Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf einzellige Lebewesen. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 148—154.) **1**, 898.

Markovits, Imre, Die aktuellen Probleme und der heutige Stand der Röntgen- und Radiumtherapie. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 14, S. 349—351.) (Ungarisch.) **1**, 600.

Martenstein, Hans, und Anna Bobowitsch, Über Strahlenempfindlichkeit bei Xeroderma pigmentosum. (Untersuchungen an einem weiteren Fall.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **150**, H. 1, S. 165—176.) **1**, 330.

Rivera, Vincenzo, Introduzione allo studio della radiosensibilità di Vicia faba. (Riv. di biol. Bd. **8**, H. 4/5, S. 505—539.) **2**, 535.

Schneider, Erich, Worauf beruht die geringe biologische Wirkung der Röntgenstrahlen auf einzellige Lebewesen? (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 3, S. 97—99.) **1**, 8.

Schneider, Erich, Die biologische Wirkung der Röntgenstrahlen auf einzellige Lebewesen nach Untersuchungen am Paramaecium. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 92—106.) *

Schrutz, Karel, Hautempfindlichkeit der Säuglinge gegen Röntgenstrahlen. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 31, S. 1158—1159.) (Tschechisch.) **2**, 97.

Seide, Jakob, Versuche zur biologischen Strahlenwirkung an Hydatina senta Ehrbg. (Zool. Anz. Bd. **69**, H. 3/4, S. 81—96.) **2**, 858.

Corpuscularstrahlen.

Aversenq, Jaloustre et Maurin, Développement du ricin en milieu thorifère radioactivé par addition de thorium X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 12, S. 804—805.) **1**, 451.

Boissevain, C. H., The effect of beta-rays on bacterial growth. (Americ. review of tubercul. Bd. **14**, Nr. 2, S. 172—176.) **2**, 469.

Cluzet, Noël et Chevallier, Etude histologique des modifications produites sur certains organes par les inhalations de Thoron, à doses toxiques. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 455—458.) **2**, 378.

Coolidge projects cathode rays outside vacuum tube. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 3, S. 166—167.) **1**, 185.

Errera, Jacques, et Victor Henri, Etude de quelques réactions chimiques produites par les rayons β et γ du radium sur les corps à l'état de vapeur. (Journ. de physique et le radium Bd. **7**, Nr. 8, S. 225—229.) **2**, 312.

Hartmann, A., und W. E. Pauli, Beobachtungen über Teerwirkung an weißen Mäusen und ihr Verhalten gegenüber von Kathodenstrahlen. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **80**, S. 492—523.) **2**, 15.

Jacoby, H., Einwirkung der Inhalation von Sauerstoff und Radiumemanation auf den Blutzucker. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 29, S. 1222—1223.) **1**, 777.

Liechti, A., Über physikalisch-chemische Wirkungen der Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 18, S. 817.) **1**, 641.

Liechti, Adolf, Über die Bedeutung der Betastrahlen für die biologische Röntgenstrahlenwirkung. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 5, S. 385—393.) **2**, 537.

Martenstein, Hans, und Anna Bobowitsch, Über Strahlenempfindlichkeit bei Xeroderma pigmentosum. (Untersuchungen an einem weiteren Fall.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **150**, H. 1, S. 165—176.) **1**, 330.

Maubert, Alfred, Influence du thorium X sur la fermentation ammoniacale. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 19, S. 1182 bis 1185.) **1**, 777.

Mottram, J. C., The effect of β radiation on Rous chicken tumour. (Lancet Bd. **211**, Nr. 25, S. 1266.) **2**, 857.

Mottram, J. C., G. M. Scott and S. Russ, On the effects of Beta rays from radium upon division and growth of cancer cells. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **100**, Nr. B 703, S. 326—335.) **2**, 469.

Pauli, Wilhelm Eduard, Histologische Untersuchungen über die Wirkung von Kathodenstrahlen auf lebendes Gewebe. (München: Diss. 1925 [1926]. 15 S.) *

Petrow, N., und E. Kusmina, Experimentelle und klinische Versuche mit der Einführung von Radiumemanation in normale Gewebe und in Geschwülste. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 15, S. 622—624.) **1**, 393.

Digitized by Google

Ponzio, Mario, Experiments on the selectivity of the secondary radiations. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 502 bis 505.) **2**, 702.

Porter, Frank, D. C. Bardwell and S. C. Lind, The photo- and radiochemical interaction of hydrogen and chlorine. (Journ. of the Americ. chem. soc. Bd. **48**, Nr. 10, S. 2603—2618.) **2**, 313.

Richards, W.-J., Effet des rayons alpha sur les solutions sursaturées. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 15, S. 598—600.) **2**, 379.

Stoklasa, Julius, Wirkung der Radioaktivität auf den Zellstoffwechsel bei Tier und Pflanze. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 40, S. 1537—1544.) (Tschechisch.) **2**, 310.

Trillat, Jean-Jacques, Sur l'action secondaire des rayons X sur les microorganismes. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 25, S. 1304 bis 1307.) **2**, 788.

Vaníysek, F., Augustin Pirchan und Bohumil K. Prusík, Einfluß der Daereinwirkung von α-Strahlen (Ionium) auf den Organismus. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 5, S. 153—157.) (Tschechisch.) **1**, 53.

Vozza, F., Contributo allo studio dell'azione antibatterica delle radiazioni secondarie. (Actinoterapia Bd. **5**, Nr. 2, S. 105—114.) **1**, 332.

Zeehuisen, H., Über den Kalium-Thorium-Ionium- und Urangehalt pulsierender Herzen in Salzlösungen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 21, S. 2123—2126.) (Holländisch.) **3**, 534.

Zwaardemaker, H., La microradioactivité de l'élément potassium en biologie. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 6, S. 117—126.) **1**, 394.

Zwaardemaker, H., Das Erwachen eines Froschherzens nach Kaliumentziehung durch Poloniumstrahlung. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **213**, H. 5/6, S. 757 bis 765.) **2**, 241.

Zwaardemaker, H., Equilibre radiumphysiologique et adrénalines g et d. (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **11**, H. 3, S. 454.) **3**, 91.

Zwaardemaker, H., Bestrahlungsstoffe und Herzhormone. (Verslag d. afdeel. natuurkunde, koninkl. akad. v. wetensch., Amsterdam Bd. **35**, Nr. 9, S. 1064—1068.) (Holländisch.) **3**, 534.

Zwaardemaker, H., und T. P. Feenstra, Herz und Kathodenstrahlen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 21, S. 2141—2142.) (Holländisch.) **1**, 835.

Praktische Anwendung der Strahlen.

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett).

Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von Lichtbehandlungsanstalten.

Brown, R. King, The Bermondsey solarium. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 6, S. 19—20.) **2**, 156.

Dosquet, Wilhelm, Das Krankenhaus und die Freiluft- und Lichtbehandlung. (Zeitschr. f. d. ges. Krankenhauswes. Jg. **22**, H. 22, S. 676—680.) *

Dufestel, L.-G., Quelques détails de technique concernant le traitement actinothérapique des nourrissons. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 66—70.) **2**, 756.

Gamgee, Katherine, The treatment of rachitic children by ultra-violet rays at a public health centre: Notes on the organization and conduct of the Hull corporation artificial sunlight clinic. (Child Bd. **16**, Nr. 4, S. 97—99.) *

Gamgee, Katherine M. L., The artificial light treatment centre as an adjunct to maternity and child welfare schemes. (Journ. of the roy. sanit. inst. Bd. **46**, Nr. 11, S. 523—528.) **1**, 569.

Grober, Richtlinien für physikalisch-therapeutische Einrichtungen in Krankenanstalten. (Zeitschr. f. d. ges. Krankenhauswesen Jg. **22**, H. 18, S. 558—559.) **2**, 165.

Renault, Jules, et H. Biancani, Organisation de l'actinothérapie dans une crèche d'hôpital. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 25, S. 403. — Bull. de l'acad. de méd. Bd. **95**, Nr. 13, S. 334—336.) **1**, 387. **1**, 569.

Renault, Jules, et H. Biancani, La lumière, les ultra-violets et les infra-rouges dans une crèche. (Nourrisson Jg. **14**, Nr. 6, S. 369—376.) **2**, 757.

Digitized by Google

Russell, Eleanor H., and W. Kerr Russell, The planning and equipment of an ultra-violet clinic. Some interesting recommendations. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 3, S. 9—10.) **2**, 756.

Russell, W. Kerr, The elements of artificial light therapy. II. Where and how to instal an ultraviolet lamp. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 9, S. 19—20.) **3**, 712.

Stanziale, Rodolfo, Il primo quinquennio di funzionamento dell' istituto fotoradioterapico di Napoli con speciale riguardo alla lotta contro la tubercolosi ed il cancro. (Arch. di. radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1057—1064.) *

Urbino, G., L'institut photothérapeutique de Florence. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 21, S. 331—332.) *

Wyman, Edwin T., A room for treatment with ultra-violet rays. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 5, S. 205—206.) **1**, 427.

Die künstlichen Lichtquellen.

Armani, Lodovico, Due modificazioni alla lampada Bach. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 7/8, S. 227—229.) **2**, 302.

Blaschke, Friedrich, Versuche über die Wirkung einer Kohlenbogenbestrahlungslampe mit eingeschlossenem Lichtbogen (Efka-Heliollampe). (Leipzig: Diss. 1926. 58 S.) *

Bordier, H., Electrodes à vide en quartz et à vapeur de mercure. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 519, S. 346—349.) **2**, 301.

Clark, Walter, Note on a small mercury-vapour lamp for laboratory use. (Photograph. journ. Bd. **66**, Nr. 4, S. 185—186.) **2**, 155.

Griffith, Harry D., and John S. Taylor, The photometry of therapeutic lamps. I. Relation of photo-electric power of lamps to their bactericidal power. II. Comparison of the emission of various ultra-violet sources. (Journ. of hyg. Bd. **25**, Nr. 2, S. 218—224.) **2**, 600.

Hörnicke, C. B., Vorführung verschiedener Bestrahlungslampen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 975.) *

Landeker, A., Physikalisches zur Landekerschen Ultraviolettbehandlung. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 44, S. 2829—2831.) **2**, 602.

Malten, H., Die Jupiter-Lampe. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 367—376.) **1**, 767.

Mayer, M. E., Über die Solluxlampe der Quarzlampengesellschaft Hanau. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 25, S. 1048.) **2**, 160.

Stein, A., A medical carbon-arc light lamp on new principles. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 6, S. 334—342. — Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 313, S. 310—321.) **2**, 155. **2**, 302.

Stein, Albert E., Eine Kohlenbogenlicht-Bestrahlungslampe nach neuen Prinzipien. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 751—763.) **1**, 767.

Stümpke, Gustav, Die medizinische Quarzlampe und Höhensonne, ihre Handhabung und Wirkungsweise. 3. erw. u. umgearb. Aufl. (Berlin: H. Meusser 1926. 160 S. u. 68 Abb. RM. 6.—.) *

Technik der Lichtanwendung. Hilfsgeräte. Betriebsunfälle.

(*Siehe auch Dosierung und Dosimetrie S. 75, und Schädigungen S. 87.*)

Caliceti, Pietro, Su un mio apparecchio per actinoterapia laringea. (Ann. di laringol., otol., rinol. faringol. Jg. **2**, H. 2, S. 98—102.) *

Coni localizzatori per lampade Bach. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 9/10, S. 257 bis 258.) **2**, 603.

Hernaman-Johnson, F., Erythema therapy and sunlight treatment. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 5, S. 14.) **2**, 603.

Kropatsch, Anton, Behandlung mit Finsenlicht ohne Druckapparat. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 701—709.) **1**, 383.

Livet et Roger, L'ultra-violet rythmé. (Journ. des practiciens Jg. **40**, Nr. 3, S. CXXI.) **1**, 126.

Lomholt, Svend, Zur Anwendung von Linsen aus geschmolzenem Quarz für die Konzentrationsapparate bei Finsenbehandlung (zur Steigerung der Bestrahlungsintensität und zur Herabsetzung der Bestrahlungsdauer). (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 41, S. 917—922.) (Dänisch.) **2**, 756.

Digitized by Google

Meyer, Paul, Des accidents mécaniques au cours des applications de rayons ultraviolets avec la lampe Quartz-HG. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 13, S. 502. — Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 15, S. 420.) **1**, 384.
Ostermann, Max, The use of photo-dynamic sensibilisators in U-V therapy. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 5, S. 23.) **2**, 155.
Steiger, A., Über die Kombination von Licht- und Wärmetherapie. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 696—700.) **3**, 274.
Stumpf, Pleikart, Eine technische Erleichterung bei Lichttherapie (Intervalluhr). (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 10, S. 408.) **1**, 569.
Winther, Chr., und E. H. Mynster, Ein neues Ultraviolettfilter. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 2/3, S. 90—96.) **1**, 768.

Licht als Untersuchungsmittel.

Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin.

Bordas, F., L'emploi des rayons ultraviolets dans certaines professions. (Méd. d'Alsace et de Lorraine Jg. **50**, Nr. 20, S. 337—345.) *
Field, John, and Lourens G. M. Baas-Becking, Light titrations. I. The starch-iodine reaction. (Journ. of gen. physiol. Bd. **9**, Nr. 4, S. 445—450.) **1**, 585.
Gonell, H. W., Röntgenographische Studien an Chitin. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **152**, H. 1/3, S. 18—30.) *
Ledden-Hulsebosch, C. J. van, Verwendung der ultravioletten Strahlen in der Kriminalistik. (Arch. f. Kriminol. Bd. **78**, H. 1, S. 1—7.) **1**, 132.
Kögel, R. G., Ultraviolettphotographie mit schiefer Beleuchtung. (Arch. f. Kriminol. Bd. **79**, H. 1, S. 1—4.) **1**, 890.
Popp, G., Die Verwendung ultravioletten Lichtes bei der Untersuchung von Nahrungsmitteln. (Zeitschr. f. Untersuch. d. Lebensmittel Bd. **52**, H. 1/2, S. 165—171.) **3**, 270.
Rubner, J., Ultraviolette Strahlen und unsichtbare Geheimschriften. (Arch. f. Kriminol. Bd. **79**, H. 4, S. 254—257.) **3**, 270.
Sponsler, O. L., Molecular structure of plant fibers determined by X-rays. (Journ. of gen. physiol. Bd. **9**, Nr. 5, S. 677—695.) *
Türkel, Siegfried, Luminescenz- und Absorptionserscheinungen als Unterscheidungsmerkmale der Edelsteine und ihrer Surrogate. (Arch. f. Kriminol. Bd. **79**, H. 2/3, S. 143—150.) **2**, 84.
Turchini, Jean, et Hervé Harant, Sur la parenté entre les cellules vacuolaires et les vésicules rénales d'Ascidia mentula Müll. et l'examen de ces éléments en lumière ultraparaviolette. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 38, S. 1535 bis 1536.) **3**, 500.

Medizinische Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel.

Accessorio per diagnostica per lampade a quarzo tipo Bach. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 2, S. 52—53.) **1**, 878.
Bommer, Sigwald, Hautuntersuchung in gefiltertem Quarzlicht. I. Mitt. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 19, S. 637—644.) **1**, 878.
Keller, Philipp, Fluorescenzerscheinungen an der menschlichen Haut. I. Mitt. Pityriasis versicolor des behaarten Kopfes. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 14, S. 457—460.) **1**, 878.
Lewin, Hans, Die ultravioletten Strahlen in der medizinischen Diagnostik. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 25, S. 850—855.) **2**, 603.
Metzger, E., Über die stereophotographische Darstellung feinerer Veränderungen des vorderen Augenabschnittes im Uviollicht. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **77**, Juli-August-H., S. 1—5.) **3**, 270.
Meyer, J., et Saidman, Applications de la lumière de Wood au diagnostic dermatologique. (Rev. franç. de dermatol. et de vénéréol. Jg. **2**, Nr. 1, S. 41.) **1**, 132.
Toulant, Le réflexe pupillaire à la lumière ultra-violette. (Bull. et mém. de la soc. franç. d'opht. Jg. **39**, S. 155—159. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 47, S. 742.) *

Digitized by Google

Licht als Behandlungsmittel (Lichttherapie).

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

Armani, Lodovico, Fototerapia ed elioterapia artificiale. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 1, S. 4—6.) *

Benoit, Charles, The therapeutic uses of infra-red rays. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 6, S. 16—18.) **2**, 762.

Biancani, E., and H. Biancani, Ultra-violet rays and associated therapeutics. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 6, S. 11—12.) **2**, 446.

Biancani, E., et H. Biancani, Les rayons infra-rouges en médecine. (Clinique Jg. **21**, Nr. 74, S. 333—336.) **2**, 757.

Bommer, Sigwald, Über Behandlung mit künstlichen Lichtquellen. (Klin. Wochenschrift Jg. **5**, Nr. 20, S. 895—899 u. Nr. 21, S. 946—949.) **3**, 271.

Carvalho, Damasceno de, Anwendung der ultravioletten Strahlen. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 21, S. 289—290.) (Portugiesisch.) *

Catalano, Orlondo, L'elettricità ed i raggi ultravioletti nel 1925. (Gazz. internaz. med.-chir. Jg. **1926**, Nr. 4, S. 100.) *

Clément, Jean, Les rayons ultra-violets et leurs applications thérapeutiques. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 314—317.) **2**, 153.

Dally, J. F. Halls, Ultra-violet radiation in man. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 10, sect. of comp. med., 24. III. 1926, S. 45—49.) **2**, 153.

Dannmeyer, F., Otto Kestner und F. Peemöller, Die kurzwelligsten ultravioletten Strahlen im Sonnenspektrum. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 30, S. 1372.) **2**, 24.

Dekeyser, La thérapeutique par les rayons ultra-violets. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 27, S. 602—603.) *

Duwé, G., Essais d'actinothérapie locale. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 39, S. 873—875.) *

Fanton, E., Indicazioni e contro indicazioni dei raggi ultravioletti nelle diverse malattie. (Pediatria prat. Jg. **3**, Nr. 4, S. 53—59.) **4**, 844.

Förster, Fritz, Die ultravioletten Strahlen der Quarzlampe und ihre Anwendungsgebiete. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 20, S. 653—662.) **2**, 755.

Hall, Percy, Modern light therapy. (West London med. journ. Bd. **31**, Nr. 2, S. 54 bis 66.) **1**, 567.

Hess, Alfred F., The use and misuse of ultra-violet therapy. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 19, S. 816—819.) **3**, 272.

Hill, Leonard, Sun and artificial light treatment. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 306, S. 25—35.) **1**, 125.

Hill, Leonard, Albert Eidinow and Halls Dally, Ultra-violet radiation in medicine and surgery. (Brit. med. journ. Nr. **3406**, S. 657—659.) **1**, 383.

Hörnicke, C. B., Indikationen und Kontraindikationen der Lichtbehandlung. (Fortschritte a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 975.) **2**, 446.

Huldschinsky, Kurt, Die antirachitische Zone des Ultraviolett. Bemerkung zum Artikel „Die kurzwelligsten ultravioletten Strahlen im Sonnenspektrum" von F. Dannemeyer, Otto Kestner und F. Peemöller in Jg. 5, Nr. 30, S. 1372 dieser Wochenschrift. (Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 42, S. 1972—1973.) **2**, 604.

Humphris, F. Howard, Light and its therapeutics. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 5, S. 375—381.) **1**, 568.

Kobak, Disraeli, Observations of physiotherapy abroad. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. **3**, S. 127—136.) **1**, 278.

Kowarschik, Welche Bedeutung hat die künstliche Höhensonne für den praktischen Arzt? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 10, S. 292.) *

Kowarschik, Josef, Die Lichtbehandlung des praktischen Arztes mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen Höhensonne. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 49, S. 1425—1427. — Mitt. d. Volksgesundheitsamtes, Wien Jg. **1926**, Nr. 12, S. 313—314.) **2**, 755. **3**, 272.

Laqueur, A., Die Praxis der physikalischen Therapie. Ein Lehrbuch für Ärzte und Studierende. 3., verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1926. X, 357 S. u. 98 Abb. RM. 18.—.) **2**, 370.

Light treatment, artificial. (Brit. med. journ. Nr. **3407**, S. 704—705.) **1**, 382.

Malten, Hans, Die Licht-Therapie. (München: J. F. Bergmann 1926. 88 S. RM. 6.60.) **1**, 766.

Mangiagalli, Assoziazione ultravioletta italiana. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 131—136.) *

Mascherpa, Fermo, Dalla mia esperienza coi raggi ultravioletti. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 4, S. 113—116.) **2**, 154.

Digitized by Google

Mascherpa, Fermo, L'elioterapia naturale e artificiale. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 156—158.) *
Mayer, Edgar, Ultra-violet therapy. Clinical application of Sunlight and artificial radiation. Including their physiological and experimental aspects with special reference to tuberculosis. (London: Ballière, Tindall & Cox 1926. 468 S. 45/—.) *
Michener, H., Actinic rays in surgery. (Nat. electric med. assoc. quart. Bd. **17**, Nr. 4, S. 249—250.) **1**, 879.
Paris surgeon's use of U.V.R. during operations. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 3, S. 14.) **1**, 880.
Perlman, H. Harris, Ultraviolet light as a therapeutic agent. (Therapeut. gaz. Bd. **50**, Nr. 11, S. 765—779.) **3**, 788.
Radiotherapie, Internationale —. Besprechungswerk auf dem Gebiete der Röntgen-, Curie-, Licht- und Elektrotherapie. Begr. u. hrsg. v. J. Wetterer. Bd. 1: 1925 bis 1926. (Darmstadt: L. C. Wittich 1926. XVI, 1061 S. geb. RM. 64.—.) **3**, 510.
Rossi, Baldo, I. congresso dell'assoziazione ultravioletta italiana. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 137—141.) *
Rothbart, László, Röntgenbestrahlung oder Lichtbehandlung. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 8, S. 177—178.) *
Rothman, Stefan, Principles of modern light therapy. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 316, S. 443—448.) **2**, 599.
Russell, W. Kerr, The elements of artificial light therapy. I. The choice of an ultra-violet-lamp for general practice. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 8, S. 10 bis 11.) **4**, 203.
Salvat Martí, José, Elektrizität und ultraviolette Strahlen. (Rev. española de med. y cir. Jg. **9**, Nr. 94, S. 209—213.) (Spanisch.) *
Schmidt, Friedrich Wilhelm, Lichttherapie die Therapie der Zukunft? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 4, S. 154—155.) **1**, 55.
Shiels, Drummond, Local authorities and light treatment. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 4, S. 9—10.) **2**, 230.
Stenström, Wilhelm, Ph. D. Reinhard and Melvin Reinhard, Some measurements of the transparency of skin to light. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 6, S. 553 bis 560.) **2**, 794.
Step, another forward. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 3, S. 7.) **2**, 8.
Stumpf, R., Notes on irradiation therapy. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 6, S. 277—281.) **2**, 457.
Theilhaber, A., Die Reiztheorie und Lichtbehandlung. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 372—377.) **2**, 533. **2**, 793.
Tosi, G., Le modificazioni della crasi sanguigna nei bambini in seguito ad applicazioni dei raggi ultravioletti. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 169.) *
Vigne, Paul, La lumière ultra-violette de Wood avec ses applications en hygiène, en ophtalmologie et en dermatologie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 30, S. 474.) *
Vulpius, Die Phototherapie in der orthopädischen Therapie. (Med. germano-hispano-americ. Jg. **3**, Nr. 7, S. 501—506.) (Spanisch.) *
Walke, Frank H., Physiotherapy: A necessity in the treatment of industrial wounds. (Arch. of physical therapy, X-ray radium Bd. **7**, Nr. 1, S. 16—24.) *
Woodbury, Frank Thomas, Recent progress in phototherapy and apparatus. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 9, S. 502—511, Nr. 10, S. 564—567, Nr. 11, S. 593 bis 598, Nr. 12, S. 647; Bd. **45**, Nr. 1, S. 31—37, Nr. 4, S. 197—201, Nr. 5, S. 245—247 u. Nr. 7, S. 337—342.) *

Dosierung und Dosimetrie künstlicher Lichtquellen.

Arnold, Paige, Individual overdose of ultra-violet rays. (Brit. med. journ. Nr. **3398**, S. 304.) **1**, 384.
Biancani, E., et H. Biancani, Les doses érythémateuses et les intervalles de repos au cours de la cure actinique. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 71 bis 75.) **2**, 302.
Dannmeyer, F., Intensitätsbestimmungen im hygiedorischen Bereich gewisser Ultraviolettstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 738—750.) **1**, 768.
Goodman, Herman, and E. A. Pohle, Standardization of ultra-violet rays. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 549—550.) **2**, 155.
Gray, L. T. M., The measurement of ultra-violet radiation. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 2, S. 35—37.) **2**, 301.

Digitized by Google

Hörnicke, C. B., Fehler in der Lichtdosierung und ihre Verhütung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 561—562.) **1, 384.**
Huldschinsky, K., Ultraviolettmessungen. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 5, S. 439—440.) **2, 603.**
Levy, Leonard A., and Donald W. West, A new method of dosage for use in actinotherapy. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 89, S. 137 bis 150.) **2, 602.**
Messerli, Fr. M., Le contrôle de la pigmentation cutanée. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 2, S. 101—104.) **1, 126.**
Pohle, Ernst A., Physical and biological problems in heliotherapy. I. Standardization of ultraviolet lamps for clinical use. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 193—201.) **1, 425.**
Pohle, Ernst A., Standardization of ultraviolet rays. The ultraviolet unit. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 12, S. 818—820.) **2, 301.**
Schall, L., und H.-J. Alius, Zur Biologie des Ultraviolettlichts. III. Mitt. Die Reaktion der menschlichen Haut auf die Ultraviolettlichtbestrahlung (Erythemablauf). (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 161—180.) **2, 154.**
Standardisation, The — of ultra-violet light. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 1, S. 23 bis 25.) **2, 301.**

Lichttherapie in der Kinderheilkunde.

Rachitis.

Flesch, Ármin, Die Therapie der Rachitis. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 34, S. 929 bis 933.) (Ungarisch.) *
Gamgee, Katherine, The treatment of rachitic children by ultra-violet rays at a public health centre: Notes on the organization and conduct of the Hull corporation artificial sunlight clinic. (Child Bd. **16**, Nr. 4, S. 97—99.) *
Gettinger, J. H., Actinotherapy in pediatrics. (Arch. of pediatr. Bd. **43**, Nr. 4, S. 251 bis 256.) *
Goldblatt, Rosenbaum und Thönes, Rachitistherapie, ihre röntgenologische und blutchemische Kontrolle. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 30, S. 1280.) **1, 880.**
Goldblatt, R., S. Rosenbaum und F. Thoenes, Über Rachitistherapie. II. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **33**, H. 6, S. 481—492.) **2, 608.**
Huldschinsky, Kurt, Contribution to the carbon arc-lamp therapy of rickets. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 7, S. 20—22.) *
Jundell, I., Röntgenplatten von Rachitis nach Lichtbehandlung und hygienisch-diätischer Therapie. (Hygiea Bd. **88**, H. 13, S. 538.) (Schwedisch.) *
Laquerrière, De la technique des rayons ultra-violets dans le rachitisme et les troubles de croissance. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 56, S. 888.) **2, 447.**
Laquerrière et R. Lehmann, Action des rayons ulta-violets sur les différents aspects radiologiques du rachitisme. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 416—417. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 508.) **2, 608. 3, 275.**
Laquerrière, A., et R. Lehmann, Sur les déformations rachitiques et leurs réactions aux ultra-violets. (Pédiatrie prat. Jg. **23**, Nr. 35, S. 295—297.) *
Mouriquand, G., et M. Bernheim, Le traitement des retards de la marche par les rayons ultra-violets. (Lyon méd. Bd. **138**, Nr. 44, S. 499—505.) **3, 274.**
Peemöller, Fr., und F. Dannmeyer, Zur Ultraviolett-Therapie der Rachitis. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 378—381.) **3, 424.**
Ulmer, Otto, Zur Frage der Rachitisbehandlung. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **79**, H. 4, S. 275—292.) **2, 866.**
Valdameri, Angelo, I nuovi orizzonti dell'attinoterapia sulla pratica infantile. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 171—173.) *
Viana, Giuseppe, I raggi ultravioletti come difesa nella crescita patologica infantile. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 174—176.) **2, 448.**
Vollmer, Hermann, Ist die Höhensonnenwirkung bei Rachitis von gleichzeitiger Vitaminzufuhr abhängig? (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **40**, H. 6, S. 655 bis 658.) **1, 702.**
Wieland, E., Aus der Bestrahlungstherapie der Rachitis. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **34**, H. 3/6, S. 237—247.) **3, 275.**
Wyman, Edwin T., Ultra-violet therapy in pediatrics. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 5, S. 202—204. — Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 10, S. 628 bis 631.) **1, 427. 2, 604.**

Digitized by Google

Andere Krankheiten des Kindesalters.

(Tuberkulose siehe unter tuberkulösen Erkrankungen S. 78f.)

Armani, Lodovico, Infantilismo e raggi ultravioletti. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 1, S. 23—24.) **1**, 428.

Barenberg, Louis H., Irving Friedman and David Green, The effect of ultraviolet irradiation on the health of a group of infants. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 14, S. 1114—1117.) **2**, 607.

Becker, Antonie, Beiträge zur Lichttherapie bei Spasmophilie. (Würzburg: Diss. 1925 [1926]. 28 S.) *

Borcia, Hélène, La calcémie dans l'asthme chez l'enfant et son traitement par les rayons ultra-violets. (Paris: Diss. 1926.) *

Bru, Camille, Les rayons ultra-violets dans la coqueluche. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 508—510.) **3**, 277.

Clitandre, Julien, Le traitement de l'asthme infantile par les rayons ultra-violets. (Paris: Diss. 1926.) *

Delon, Les vomissements spasmodiques des nourrissons. Leur traitement par les rayons ultra-violets. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 58—61.) **2**, 303.

De Micheli, Eugenia, Contributo clinico alla cura della spasmofilia infantile coi raggi ultra-violetti. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **24**, H. 3, S. 176—183.) **1**, 428.

Duhem, P., Asthme et rayons ultra-violets. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 8, S. 190 bis 191.) **1**, 318.

Fanton, E., Indicazioni e contro indicazioni dei raggi ultravioletti nelle diverse malattie. (Pediatr. prat. Jg. **8**, Nr. 2, S. 27—31 u. Nr. 3, S. 43—46.) **2**, 604.

Fonteyne, Paul, Spasme nutant chez un nourrisson spasmophile. Guérison par les rayons ultra-violets. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 34, S. 764—767.) **2**, 448.

Gettinger, J. H., Actinotherapy in pediatrics. (Arch. of pediatr. Bd. **43**, Nr. 4, S. 251 bis 256.) *

Maxwell, Jessie M. C., Artificial sunlight and infant welfare work. (Journ. of state med. Bd. **34**, Nr. 4, S. 230—238.) **1**, 427.

Michelmore, Ralph G., Ultra-violet radiation in coeliac disease. (Lancet Bd. **211**, Nr. 25, S. 1264—1265.) **3**, 424.

Miraglia, Michele, Azione terapeutica dei raggi ultravioletti nella tetania con speciale riguardo alle variazioni del contenuto in calcio del sangue. (Pediatria, riv. Jg. **34**, H. 20, S. 1116—1124.) **3**, 424.

Mouriquand und Bertoye, Ultraviolette Strahlen und Atrophie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 119—120.) (Holländisch.) **2**, 302.

Poloni, V., Ultraviolettstrahlenbehandlung des spasmophilen Erbrechens. (Rev. ştiinţelor med. Jg. **15**, Nr. 5, S. 393—398.) (Rumänisch.) **2**, 158.

Popovici, Gheorghe, Beiträge zur Behandlung der Kinder mit ultravioletten Strahlen. (Spitalul Jg. **46**, Nr. 2, S. 47—49 u. Nr. 3, S. 92—96.) (Rumänisch.) **1**, 829.

Reviglio, G. M., Risultati ed indicazioni della radioterapia intrarossa, luminosa, ultravioletta nelle affezioni medico-chirurgiche dell'infanzia. (Clin. ed ig. infant. Jg. **1**, Nr. 1, S. 20—32.) **2**, 761.

Rohr, Ferdinand, Ultraviolettherapie im Kindesalter. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **23**, Nr. 12, S. 377—383.) **2**, 153.

Saidman, Jean, Le traitement de l'asthme par les rayons ultra-violets. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 3, S. 187—194.) **3**, 877.

Schreiber, G., Behandlung infantilen Asthmas mit ultravioletten Strahlen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 120.) (Holländisch.) **2**, 303.

Ségard, Les quatre points cardinaux de l'asthme et de sa thérapeutique. Redites et idées nouvelles. (Hôpital Jg. **14**, Nr. 164 bis, S. 223—227.) **1**, 317.

Tosi, G., Le modificazioni della crasi sanguigna nei bambini in seguito ad applicazioni dei raggi ultravioletti. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 169.) *

Valdameri, Angelo, I nuovi orizzonti dell'attinoterapia sulla pratica infantile. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 171—173.) *

Vidal Jordana, Gregorio, Die Ultraviolettstrahlen in der Pädiatrie. (Pediatria española Jg. **15**, Nr. 163, S. 110—117, Nr. 164, S. 142—149 u. Nr. 165, S. 168—172.) (Spanisch.) **2**, 607.

Wyman, Edwin T., Ultraviolet therapy in pediatrics. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 5, S. 202—204. — Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 10, S. 628 bis 631.) **1**, 427. **2**, 604.

Wyman, Edwin T., Clinical application of ultra violet light. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 9, S. 396—399.) **2**, 446.

Digitized by Google

Lichttherapie tuberkulöser Erkrankungen.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Boulaud, René, L'actinothérapie indirecte de la tuberculose. (Paris: Diss. 1926.) *

Couderc, Jean, Contribution à l'étude des rayons ultra-violets dans les tuberculoses chirurgicales de l'adulte. (Paris: Diss. 1926.) *

Enquêtes, Les — de l'institut d'actinologie. I. Accidents et suites tardives de l'actinothérapie. II. Indications et contre-indications de l'actinothérapie dans le traitement des affections tuberculeuses. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 97—105 u. Nr. 3, S. 217—227.) *

Mayer, Edgar, Actinotherapy. Pathology: Tuberculosis. Clinical usage of light and its basic principles in tuberculosis. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 11, S. 637—646.) *

Tixier, Léon, Tuberculose diffuse du nourrisson remarquablement influencée par les rayons ultra-violets. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 59, S. 935.) *

Typograf, Józef, Über die kombinierte Behandlung der Lungentuberkulose mittels Krysolgan, Tuberkulins, Jod und Quarzlampe. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 24, S. 463—465.) (Polnisch.) *

Villaret, Maurice, L. Justin-Besançon et René Fauvert, Actinothérapie indirecte de la tuberculose. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 48, S. 753—755.) *

Hauttuberkulose.

Ben, Lupus vulgaris. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **19**, H. 1/2, S. 21.) **1**, 171.

Crockett, James, Ultra-violet ray treatment in tuberculosis. (Tubercle Bd. **8**, Nr. **1**, S. 1—12.) **2**, 606.

François, Paul, L. Dekeyser et Halkin, L'état actuel des traitements des lupus et des tuberculoses cutanées. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 66, S. 1044.) **2**, 4.

Halkin, P. François et L. Dekeyser, Etat actuel des traitements du lupus. (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. **7**, Nr. 10, S. 572—582.) **3**, 69.

Haxthausen, H., Finsenbehandlung des Lupus vulgaris mit verstärktem Licht und Anwendung eines besonderen Filters zur teilweisen Absorption der leuchtenden Wärmestrahlen. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 16, S. 379—387 u. Nr. 17, S. 389 bis 397.) (Dänisch.) **1**, 830.

Hörnicke, C. B., Indikationen und Ergebnisse der Strahlenbehandlung bei Hauttuberkulose. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 5, S. 75—78.) **1**, 170.

Schneider, Hanns, Die Behandlung der Hauttuberkulose durch Kombination von Licht und Pyotropin. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **44**, H. 5, S. 430—432.) **1**, 430.

Walker, Norman, On the use of light in the treatment of tuberculosis. (Edinburgh med. journ. Bd. **33**, Nr. 3, S. 122—134.) **1**, 317.

Weinbren, M., and H. K. Graham-Hodgson, Tuberculosis verrucosa treated by ultra-violet radiation and associated with unsuspected trichinosis. (Lancet Bd. **211**, Nr. **4**, S. 174—176.) **2**, 158.

Kehlkopftuberkulose.

Cemach, Die Leistungsfähigkeit der Phototherapie der Kehlkopftuberkulose. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **15**, H. 2/4, Kongreßber., II. Tl., S. 130—136 u. 142—157. — Extrapulmonale Tuberkul. [Sonderbeil. z. Med. Klinik] Jg. **1**, H. 9, S. 13—18. — Folia oto-laryngol. II. Tl.: Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. u. Rhino-Laryngol. Bd. **26**, H. 4/6, S. 190—193.) **2**, 606. **2**, 607. **2**, 760.

Colbert, C., et J. Chatard, Traitement de la douleur et de la dysphagie de la tuberculose laryngée par les U. V. à faibles doses en applications externes. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 32, S. 535—536.) **3**, 876.

Crockett, James, Ultra-violet ray treatment in tuberculosis. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 1, S. 1—12.) **2**, 606.

Joseph, Ludwig, Die Tuberkulose der oberen Luftwege. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 20, S. 839—841 u. Nr. 21, S. 880—882.) **1**, 692.

Kagi, Pierre, Constant Colbert et Joseph Chatard, Les rayons ultra-violets dans la tuberculose laryngée. (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **47**, Nr. 10, S. 335—353.) **1**, 829.

Laskiewicz, A., Über die Phototherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie. (Polski przegląd oto-laryngol. Bd. **3**, H. 3/4, S. 130—142.) (Polnisch.) *

Digitized by Google

Ljubomudrov, A., und K. Ivanov, Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit der Quarzlampe. (Voprossy tuberkuleza Bd. **5**, Nr. 5, S. 37—44.) (Russisch.) **3**, 276.
Miller, Joseph W., The treatment of laryngeal tuberculosis with the Goerz-Wessely lamp. A personal observation and opinion. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 3, S. 166—168.) **1**, 171.
Minnigerode, W., Die physikalischen Behandlungsmethoden der Kehlkopftuberkulose. (Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. sowie deren Grenzgeb. Bd. **9**, H. 10, S. 577—606.) **3**, 430.
Némai, József, Der heutige Stand der Kehlkopftuberkulosetherapie. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. **41**, S. 1128.) (Ungarisch.) *
Plum, Aage, Lichtbehandlung der Kehlkopftuberkulose. (Verhandl. d. dän. otolaryngol. Ges. 1926, S. 93—100, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 35 u. Nr. 36.) (Dänisch.) **2**, 447.
Podestà, E., L'attinoterapia nella tubercolosi laringea. (Boll. d. soc. med.-chir. di Modena Jg. **26**, H. 2, S. 9—22.) **1**, 569.
Wessely, E., Zwei Fälle von Larynxtuberkulose aus der Lichttherapie der Klinik Hajek. Demonstration des Heilungsverlaufes an der Hand von farbigen Skizzen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 8, S. 264—265.) *

Tuberkulose der Lunge und Pleura.

Actino-therapy and tuberculosis. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 5, S. 9 bis 10.) **3**, 75.
Crockett, James, Ultra-violet ray treatment in tuberculosis. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 1, S. 1—12.) **2**, 606.
Gassul, R., Behandlung der Lungentuberkulose mit der Quarzlampe. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 67—68.) (Russisch.) **1**, 829.
Gerstenberger, Henry J., and Charles W. Burhans, The result of ultraviolet ray treatment of extensive pulmonary tuberculosis in infants. (Transact. of the Americ. pediatr. soc. Bd. **38**, S. 87—89.) **3**, 276.
Goursolas, A., Du traitement des pleurésies séro-fibrineuses tuberculeuses par les rayons ultra-violets. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 128, S. 94—96.) **1**, 570.
Huguet, Combes, and Bonnal, Notes on the treatment of pulmonary tuberculosis by ultra-violet rays. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 5, S. 12—13.) **2**, 303.
Leenhardt, E., et J. Reverdy, Tuberculose pleuro-péritonéale subaiguë. Traitement par les rayons ultra-violets. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. 5, S. 238—240.) **1**, 703.
Marcus, Joseph H., Ultra-violet ray therapy in tuberculosis of children. A retrospect. (Arch. of pediatr. Bd. **43**, Nr. 6, S. 397—406. — Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 8, S. 11—12.) **2**, 303. **2**, 760.
Schreiber, Georges, P. Duhem et Copin-Lecocq, Excellents résultats fournis par les rayons ultra-violets dans un cas de tuberculose pulmonaire diffuse et fébrile du premier âge. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **24**, Nr. 8/10, S. 468 bis 470.) **3**, 877.
Smith, Alexander, Some experiences in the treatment of tuberculosis by artificial sunlight. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 5, S. 21—23.) **3**, 75.

Tuberkulose anderer Organe.

Actino-therapy and tuberculosis. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 5, S. 9—10.) **3**, 75.
Bakay, Lajos, Die Therapie der Knochentuberkulose. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. **41**, S. 1127.) (Ungarisch.) *
Bonsdorff, Artur v., A few observations on the significance of general light-baths with the quartz-lamp in the treatment of tubercular lymphomata. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 1, S. 13—18.) **2**, 447.
Brody, C., Conception moderne de la péritonite tuberculeuse et de son traitement. (Paris: Le François 1926. 263 S. Frcs. 27.—.) *
Brown, R. King, The effect of U-V light on some surgical complaints. Early experiments at Bermondsey. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 4, S. 19 bis 20.) **2**, 158.
Carreño, Carlos, Die Ultraviolettstrahlen bei der kindlichen Tuberkulose. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 39, S. 884—886.) (Spanisch.) **3**, 790.

Digitized by Google

Chievitz, Ole, General light treatment in surgical tuberculosis. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 2, S. 143—152.) **1**, 428.
Crockett, James, Ultra-violet ray treatment in tuberculosis. (Tubercle Bd. **8**, Nr. **1**, S. 1—12.) **2**, 606.
Duguet et Chavelin, Traitement des péritonites tuberculeuses prolongées ou rebelles par les rayons ultra-violets. (Notes de pratique clinique.) (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 17, S. 273—277.) **1**, 429.
Fraikin et Burill, Sur quelques cas de guérison de tuberculose péritonéale et ganglionnaire par les rayons U.-V. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 127, S. 68—72.) **1**, 316.
François, Paul, Coup d'oeil jeté sur les résultats obtenus dans le service d'héliothérapie artificielle du dispensaire van den Nest, à Anvers. (Rev. belge de la tubercul. Jg. **17**, Nr. 2/3, S. 153—156.) **2**, 447.
Gauvain, Henry, Observations on artificial light treatment in surgical tuberculosis. (Brit. journ. of tubercul. Bd. **20**, Nr. 1, S. 1—11.) **1**, 429.
Goulden, C., Value of ultra-violet rays. (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. **46**, S. 207—213 u. 225—228.) **3**, 791.
Gunsett, A., L'ultra-violet et les rayons lumineux dans le traitement de la tuberculose. (Méd. d'Alsace et de Lorraine Jg. **5**, Nr. 14, S. 197—214 u. Nr. 15, S. 229 bis 246.) **3**, 275.
Hörnicke, C. B., Indikationen und Kontraindikationen der Lichtbehandlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 975.) **2**, 446.
Malmström, V., Some experiences in connection with light-treatment in cases of surgical tuberculosis. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 2, S. 153—170.) **1**, 429.
Marcus, Joseph H., Ultra-violet ray therapy in tuberculosis of children. A retrospect. (Arch. of pediatr. Bd. **43**, Nr. 6, S. 397—406. — Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 8, S. 11—12.) **2**, 303. **2**, 760.
Marvaud, Jean, L'actinothérapie et la roentgenthérapie des péritonites tuberculeuses. (Paris: Vigot frères 1926. 64 S. Frcs. 6.— u. Diss. 1926.) *
Nebout, Jean, Les rayons ultra-violets dans le traitement des adénopathies tuberculeuses. (Paris: Diss. 1926.) *
Nutt, A. B., The result of treatment by artificial light on phlyctenular and other tuberculous lesions of the eye. (Brit. journ. of ophth. Bd. **10**, Nr. 3, S. 138—144.) **1**, 570.
Pletnew, D., Die Anwendung der Quarzlampe zur Behandlung der tuberkulösen Peritonitis. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 2, S. 32—47.) **1**, 829.
Punch, A. Lisle, and Russell Wilkinson, Ultra-violet radiation. Some illustrative cases. (Lancet Bd. **214**, Nr. 24, S. 1211—1212.) **2**, 760.
Saidman, J., et Sneier Avram, L'actinothérapie de la tuberculose urogénitale à la clinique de l'hôpital Necker. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. **4**, S. 288 bis 296.) **5**, 271.
Smith, Alexander, Some experiences in the treatment of tuberculosis by artificial sunlight. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 5. S. 21—23.) **3**, 75.
Varšaver, G., und M. Deistfeld, Anwendung der Quarzlampe bei extrapulmonaler Tuberkulose. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 26, S. 861—877.) (Russisch.) **2**, 159.
Wetterstrand, G. A., 4. Versammlung der nordischen Vereinigung für medizinische Radiologie in Helsingfors am 1.—2. September 1925. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **68**, Nr. 6, S. 587—591.) (Schwedisch.) **2**, 386.

Lichttherapie in der Gynäkologie.

(*Tuberkulose siehe S. 78ff.*)

Bézier, Jacques-Edgard-Gabriel, Contribution à l'étude du traitement des annexites bacillaires par les rayons ultra-violets. (Paris: Diss. 1926.) *
Bramesfeld, Heinz, Die Lichtbehandlung in der Gynäkologie. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 352—361.) **1**, 430.
Macrez, Hélène, La pratique des rayons ultra-violets dans les troubles menstruels. (Rev. franç. de gynécol. et d'obstétr. Jg. **21**, Nr. 7, S. 414—421.) **3**, 76.
Mayer, Anton, Zur Behandlung des präeklamptischen Zustandes mit künstlicher Höhensonne. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 52, S. 1508—1510.) **3**, 789.
Merrill, L. S., Physiotherapy in general practice. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 5. S. 283—288.) **2**, 608.
Perazzi, P., La diatermia e i raggi ultravioletti nelle ipoplasie uteroovariche. (Clin. ostetr. Jg. **28**, H. 8, S. 448.) **2**, 159.

Digitized by Google

Perazzi, Piero, La cura con la diatermia ed i raggi ultravioletti nella ipoplasia e nelle disfunzioni utero-ovariche. (Clin. ostetr. Jg. **28**, H. 10, S. 521—543.) **2**, 760.
Pomini, Francesco, Le cure diatermiche ed i raggi ultravioletti in ginecologia. (Clin. ostetr. Jg. **28**, H. 5, S. 233—246.) **1**, 828.
Punch, A. Lisle, and Russell Wilkinson, Ultra-violet radiation. Some illustrative cases. (Lancet Bd. **214**, Nr. 24, S. 1211—1212.) **2**, 760.
Stere, Aristide, Die örtliche photoelektrische Behandlung in der Gynäkologie. (Gynecol. si obstetr. Bd. **4**, Nr. 7/8, S. 12—24.) (Rumänisch.) *
Vignes, Henri, Ultra-violets et infra-rouges en thérapeutique gynécologique. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 37, S. 1378 u. 1383.) **2**, 761.

Lichttherapie in der Dermatologie.

(*Tuberkulose siehe diese S. 78.*)

Aumont et E. Leuret, Zona et rayons ultra-violets. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 33—35.) **1**, 172.
Ballico, Icilio, The treatment of psoriasis of mercury-vapour quartz lamps. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 4, S. 16—17.) **2**, 156.
Ballico, Icilio, La cura delle psoriasi con i raggi ultravioletti. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 148—154.) **3**, 278.
Bénard, Henri, L. Camus, P. Carnot et P. Teissier, Action des rayons ultra-violets sur l'éruption variolique. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 38, S. 1546—1548.) **4**, 205.
Birch-Hirschfeld, A., Zur Strahlenbehandlung des Ulcus serpens. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **77**, Juli-August-H., S. 184—188.) **2**, 304.
Bordoni, Luigi, I raggi ultravioletti nella foruncolosi. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 9/10, S. 254—256.) **3**, 74.
Boudard, Les rayons ultra-violets dans le traitement des affections du cuir chevelu, des cheveux et poils. (Sud. méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 306—314.) **2**, 759.
Bussel, M., Erythrodermia desquamativa mit Quarzlampe geheilt. (Pedjatrja polska Bd. **6**, H. 5, S. 304—305.) (Polnisch.) **2**, 605.
Carvalho, Damasceno de, Anwendung von ultravioletten Strahlen bei Ekzemen. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 24, S. 334—335.) (Portugiesisch.) **3**, 582.
Castle, W. F., Artificial sunlight and skin disease. (Practitioner Bd. **117**, Nr. 4, S. 258 bis 262.) **2**, 759.
Charbonnier, A., Les rayons ultra-violets dans quelques cas de prurits. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 43—46.) **2**, 156.
Chatin, P., Pigmentation de l'aréole du sein. Réaction de défense contre la macération. Son action préventive contre les crevasses. Traitement des gerçures et crevasses par les rayons ultra-violets. (Nourrisson Jg. **14**, Nr. 1, S. 36—39.) **1**, 172.
Dowling, G. B., H. Haldin-Davis, Parkes Weber, H. W. Barber, E. Graham Little, J. Hasson, H. Mac Cormac and J. H. T. Davies, Exhibition of cases. (Lancet Bd. **211**, Nr. 18, S. 903—905.) *
Finkenrath, Kurt, Arsen als Sensibilisator in der Strahlentherapie. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **46**, H. 5/6, S. 316—318.) **1**, 318.
Fraikin et Burill, Guérison de deux cas d'ulcères variqueux traités par les rayons ultra-violets. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 161—162.) **3**, 277.
Goodman, Herman, The carbon arc light in dermatology. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 7, S. 9—10.) **2**, 605.
Goyarrola, Die ultravioletten Strahlen beim Ekzem. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 450, S. 725—726.) (Spanisch.) **2**, 448.
Goyarrola, Bestrahlung und Duhringsche Krankheit. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 452, S. 2—3.) (Spanisch.) **2**, 156.
Gutiérrez Guijarro, Manuel, Das ultraviolette Licht. (Rev. española de obstetr. y ginecol. Jg. **11**, Nr. 129, S. 392—398.) (Spanisch.) **3**, 278.
Hall, Percy, Actino-therapy in skin diseases. Its scope and technique. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 7, S. 8—9.) **2**, 604.
Haxthausen, H., Finsenbehandlung des Lupus vulgaris mit verstärktem Licht und Verwendung eines besonderen Filters zur teilweisen Absorption der leuchtenden Wärmestrahlen. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 337—351.) **1**, 570.
Hombria, R., Sekundäre Lichenifikationen durch Ultraviolettstrahlen behandelt. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **19**, Nr. 1, S. 38—40.) (Spanisch.) **3**, 278.
Jadassohn, J., Über die Behandlung der Psoriasis. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 22, S. 721—728.) **2**, 836.

Digitized by Google

Jaffé, H. N., Ultra-violet radiation in the treatment of skin diseases. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. 1, Nr. 7, S. 10—13.) 2, 758.
Jaillot, Pierre-Louis, Traitement de la pelade par les rayons ultra-violets. (Paris: Diss. 1926.) *
Jausion, Pasteur et Azam, Guérison rapide d'une pelade décalvante par photothérapie après photosensibilisation. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 33, Nr. 8, S. 641—650.) 3, 73.
Jeanselme, E., De la lumière et de son emploi en dermatologie. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. 1926, Nr. 1/2, S. 9—12.) 2, 156.
Kessler, E. B., The treatment of burns by actinotherapy. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 7, Nr. 6, S. 347—354.) 1, 830.
Krohn, Albert, Treatment of various forms of ulcerations by the use of ultra violet ray. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 7, Nr. 2, S. 84—93.) 4, 272.
Liebner, Ernö, Weitere Beiträge zum Krankheitsbilde der Prurigo simplex chronica recidivans und des Ekzema solare. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. 4, Nr. 7, S. 180—185.) (Ungarisch.) 3, 74.
Lindsay, H. C. L., Intensive water cooled quartz-light therapy. A résumé. (Urol. a. cut. review Bd. 30, Nr. 10, S. 589—592.) 2, 756.
Linser, Karl, und Anton Kropatsch, Sensibilisation und Desensibilisation der Haut gegen ultraviolettes Licht. (Strahlentherapie Bd. 22, H. 3, S. 514—524. — Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 151, Kongreßber., S. 77—78.) 1, 605.
MacLeod, J. M. H., The treatment of lupus erythematosus. (Lancet Bd. 210, Nr. 15, S. 775—776.) 1, 313.
Marceron, L., Résultats obtenus dans le traitement de la pelade du cuir chevelu par l'actinothérapie locale. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. 1926, Nr. 1/2, S. 22-28.) 3, 74.
Matussis, I., Über Anwendung der Höhensonne bei Hauterkrankungen. (Russkij vestnik dermatologii Bd. 4, Nr. 4, S. 328—333.) (Russisch.) 3, 277.
Nagelschmidt, Franz, Die Lichtbehandlung des Haarausfalles. 4. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1926. 82 S. u. 89 Abb. RM. 3.90.) 2, 157.
Parès, Un cas de pelade guéri par les irradiations générales d'ultra-violets. (Arch. d'électr. méd. Jg. 34, Nr. 514, S. 79—80.) 1, 431.
Pollitzer, S., Pruritus causes, effects and treatment. (New York state journ. of med. Bd. 26, Nr. 19, S. 822—825.) 2, 837.
Porcelli, Rodolfo, Eczema cronico fisso pruriginoso. (Raggi ultravioletti Jg. 2, Nr. 4, S. 117.) 1, 571.
Porcelli, Rodolfo, Caduta di capelli da seborrea. (Sinonimo: alopecia, calvizie seborroica.) (Raggi ultravioletti Jg. 2, Nr. 4, S. 117—119.) 1, 571.
Porcelli, Rodolfo, I raggi ultravioletti nella caduta dei capelli. (Raggi ultravioletti Jg. 2, Nr. 5/6, S. 161—165.) 2, 157.
Radaeli, Alessandro, Osservazioni sui supposti rapporti eziologici fra alterazioni endocrine e psoriasi. (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. 67, H. 4, S. 1130—1146.) 2, 668.
Schittone, Liborio, Eczema umido del cuoio capelluto. (Raggi ultravioletti Jg. 2, Nr. 4, S. 119.) 1, 571.
Scholtz, Moses, Clinical indications for ultra-violet light in skin diseases. (Urol. a. cut. review Bd. 30, Nr. 6, S. 342—348.) 1, 703.
Sottile, Emilio, Cancroide regione sotto-orbitale sinistra. (Raggi ultravioletti Jg. 2, Nr. 1, S. 24.) 1, 171.
Stere, Ar., Die Lichtbehandlung der Pustula maligna. (Spitalul Jg. 46, Nr. 5, S. 175 bis 181.) (Rumänisch.) 2, 304.
Thedering, Quarzlicht und Haut-Reizbestrahlung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 23, Nr. 21, S. 698—701.) 2, 605.
Thedering, Über die Strahlenbehandlung der Acne vulgaris. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. 32, H. 4, S. 152—156.) 2, 759.
Vigne, Paul, La lumière ultra-violette de Wood avec ses applications en hygiène, en ophtalmologie et en dermatologie. (Presse méd. Jg. 34, Nr. 30, S. 474.) *
Williams, Francis, Radiotherapy of non-malignant conditions. (California a. western med. Bd. 24, Nr. 3, S. 340—342.) 1, 218.

Lichttherapie in der Ophthalmologie.

(*Tuberkulose siehe diese S. 78 ff.*)

Birch-Hirschfeld, Behandlung der Augenkrankheiten durch Spektralstrahlungen. (Med. germano-hispano-americ. Jg. 3, Nr. 7, S. 497—501.) (Spanisch.) *
Braunstein, N., Über die Behandlung von Infektionserkrankungen der Cornea und Iris mit ultravioletten Strahlen. (Vračebnoe delo Jg. 9, Nr. 19, S. 1509–1510.) (Russisch.) 3, 279.

Digitized by Google

Carmi, A., L'elioterapia artificiale nella cura del tracoma. (Boll. d'oculist. Jg. 5, Nr. 10/12, S. 837—849.) 4, 590.
Castresana, Traitement de quelques affections oculaires par la photothérapie. (Rev. gén. d'opht. Bd. 40, Nr. 6, S. 266—267. — Presse méd. Jg. 34, Nr. 47, S. 743.) 2, 159.
Castresana, Angel, Traitement photothérapique de quelques affections oculaires. (Bull. et mém. de la soc. franç. d'opht. Jg. 39, S. 340—350.) 3, 423.
Castresana, Angel, Lichtbehandlung einiger Augenaffektionen. (Siglo méd. Bd. 77, Nr. 3782, S. 509—512.) (Spanisch.) *
Duke-Elder, W. Stewart, Observations on the therapeutic action of ultra-violet light upon the eye. (Brit. med. journ. Nr. 3412, S. 891—895.) 1, 704.
Duke-Elder, W. Stewart, Phototherapy in ophthalmology. (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. 46, S. 213—228.) 3, 661.
Kiep, W. H., Two cases of keratitis treated with artificial sunlight. (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. 46, S. 382.) *
Lacroix, Rayons ultra-violets et conjonctivité printanière. (Rev. gén. d'opht. Bd. 40, Nr. 6, S. 247—248. — Bull. et mém. de la soc. franç. d'opht. Jg. 39, S. 110 bis 114. — Presse méd. Jg. 34, Nr. 47, S. 743.) 2, 158. 3, 423.
Lo Russo, Donato, La fototerapia nel tracoma. (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. 54, H. 4, S. 406—441.) 1, 432.
Naróg, Fr., Die Ergebnisse der Behandlung von Augenleiden mit ultravioletten Strahlen. (Polska gazeta lekarska Jg. 5, Nr. 17, S. 319—322.) (Polnisch.) 1, 431.
Sanguinetti, Cesare, I raggi ultravioletti in terapia oculare. (Lettura oftalmol. Jg. 3, Nr. 2, S. 59—74.) 1, 171.
Toulant, P., Les rayons ultra-violets en ophtalmologie. (Paris: Les presses universitaires de France 1926. 118 S. Frcs. 18.—.) *
Vigne, Paul, La lumière ultra-violette de Wood avec ses applications en hygiène, en ophtalmologie et en dermatologie. (Presse méd. Jg. 34, Nr. 30, S. 474.) *

Lichttherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie.

(*Tuberkulose siehe diese S. 78 ff.*)

Cemach, A., Zur Arbeit von Jens Kragh aus dem Finseninstitut in Kopenhagen: „Versuche mit Lichtbehandlung bei den verschiedenen Formen von Schwerhörigkeit und Ohrensausen", S. 204, Bd. 14 dieser Zeitschrift. (Folia oto-laryngol., I. Tl.: Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. 14, H. 5, S. 398 bis 399.) 2, 448.
Kragh, Jens, Versuche mit Lichtbehandlung bei verschiedenen Formen von Schwerhörigkeit und Ohrensausen. (Messung der Resultate an kontinuierlichen Tonreihen.) (Folia oto-laryngol., I. Tl.: Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. 14, H. 3, S. 204—214.) 1, 831.
Laskiewicz, A., Über die Phototherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie. (Polski przegląd oto-laryngol. Bd. 3, H. 3/4, S. 130—142.) (Polnisch.) *
Passow, Adolf, Ein Beitrag zur Lichttherapie und Sensibilisierung in der Ohrenheilkunde. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. 24, H. 1/3, S. 6—11.) 2, 159.
Polte, Lichtbehandlung bei Ohrenleiden. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 16, H. 3, S. 443—446.) 3, 876.

Lichttherapie anderer Erkrankungen.

Armani, Lodovico, I raggi ultravioletti possono servire nella lotta antimalarica? Nota prev. (Raggi ultravioletti Jg. 2, Nr. 5/6, S. 144—147.) 2, 448.
Barrowman, Christina, Glycosuria and artificial sunlight. (Brit. med. journ. Nr. 3414, S. 990.) 2, 160.
Bezançon, Fernand, André Jacquelin et Jean Célice, Dégénérescence amyloïde très améliorée par les rayons ultra-violets. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 42, Nr. 25, S. 1205—1209.) *
Case, A — of brachial neuritis. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. 1, Nr. 6, S. 19.) 2, 160.
Cemach, Therapie der Ozaena (2 Fälle) mit endonasaler Quarzlichtbestrahlung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 76, Nr. 14, S. 443—444.) 1, 431.
Contamin et P.-L. Mounier, Intolérance à l'héliothérapie artificielle chez un asthmatique. Pas de désensibilisation. (Lyon méd. Bd. 137, Nr. 8, S. 215—217.) 1, 172.
Crile, G. W., The use of diathermy and of the quarz lamp for conserving the temperature of the viscera and promoting the welfare of the patient before and after abdominal operations. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 42, Nr. 2, S. 218—221.) 1, 880.

Digitized by Google

Dufougeré, W., Le blanchiment des dents par les rayons ultra-violets. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 76—81.) **2**, 303.

Echtman, Joseph, Mercury quartz lamp in cardiology. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 11, S. 708—710.) **3**, 277.

Fraikin et Burill, L'héliothérapie général artificielle par les rayons ultra-violets dans les convalescences difficiles après les maladies infectieuses. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 29, S. 456.) *

Hoche, Otto, und Bruno Pfab, Zur Diathermie-, Quarz- und Solluxlampenbehandlung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 50, S. 1451—1454.) **3**, 273.

Jacobi, Quecksilber-, wismut- und salvarsanrefraktäre Lues maligna unter allgemeinen Höhensonnenbestrahlungen abgeheilt. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **47**, H. 5/6, S. 318 bis 319.) **1**, 703.

Lawrence, W. S., Ultraviolet radiation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 244—246.) **2**, 159.

Levick, G. Murray, The therapeutic value of red rays. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 310, S. 185—189.) **1**, 571.

Licciardi, Salvatore, La fototerapia e la chemioterapia nella sifilide. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 29, S. 1017—1018.) **2**, 448.

Livet, Louis, Traitement de la sclérose en plaques par les rayons ultra-violets. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 47—50.) **2**, 303.

Lutzmann, Richard, Die Lichttherapie des Zahnarztes mit besonderer Berücksichtigung der Solluxlampe. (Köln: Diss. 1926. 28 S.) *

Meyer, Marcel, et Georges Kessler, Périarthrite scapulo-humorale. (Strasbourg méd. Bd. **2**, Nr. 14, S. 205—207.) **2**, 185.

Papin, E., Ostéomyélite de l'omoplate; rayons ultra-violets. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 28, S. 440.) **1**, 318.

Punch, A. Lisle, and Russell Wilkinson, Ultra-violet radiation. Some illustrative cases. (Lancet Bd. **214**, Nr. 24, S. 1211—1212.) **2**, 760.

Savini, Emil, Ultraviolett-Therapie bei Phlebitis. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 13, S. 400—404.) **1**, 829.

Savini, Emile, Traitement de la phlébite par les rayons ultra-violets. Quelques réflexions sur leur action et sur l'héliothérapie. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 4, S. 90 bis 95.) **1**, 173.

Sooy, J. W., and Theodore S. Moise, Treatment of idiopathic purpura hemorrhagica by exposure to mercury vapor quartz lamp. Prelim. report. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 2, S. 94—95.) **2**, 159.

Spiethoff, B., Der Einfluß ultravioletter Strahlen auf Symptome der Syphilis. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **47**, H. 1/2, S. 43—49.) **1**, 431.

Travell, J. W., Physical measures for joint diseases. Report of committee on standardization of physical therapeutic measures, 1925. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 2, S. 87—89.) *

Weinbren, M., A chronic war-wound treated by ultra-violet radiation. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 7, S. 16.) **2**, 304.

Heliotherapie.

Alberto, d', La photothérapie dans les pays de soleil. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 38, S. 604.) *

Aldrich, L. B., Studying the sun in Chile. (Scient. monthly Jg. **1926**, März-H., S. 258 bis 261.) **1**, 173.

Armand-Delille, Die Anwendung von Heliotherapie beim Säugling. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 119.) (Holländisch.) **2**, 368.

Armand-Delille et Vibert, Tuberculose osseuse et cutanée guérie par l'héliothérapie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 680.) *

Armand-Delille, P.-F., Péritonite tuberculeuse à l'état cachectique guérie par une cure d'héliothérapie en altitude au sanatorium des pupilles de l'école publique d'Odeillo-Font-Romeu. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 8, S. 311—312.) **1**, 320.

Armand-Delille, P.-F., Péritonite tuberculeuse avec état cachectique traitée et guérie par l'héliothérapie en altitude au sanatorium d'Odeillo-Font-Romeu. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 10, S. 264. — Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 10, S. 384—387.) *

Backer, Maximilian, Sonnen-Heil-Berg. Sonnen-Heil-See. Die Freiluft-Sonnen-Kur im deutschen Hochgebirge und an der deutschen See nebst deren Wechselwirkung. (Oberstdorf, Sonnenheilberg u. Borkum: Achilleion 1926. 56 S. RM. 2.—.) **2**, 367.

Digitized by Google

Bellantoni, R., Cenni sull'elioterapia con filtri e luce naturale. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 9/10, S. 242—244.) **3**, 78.

Bendes, J. Harry, Heliotherapy in tuberculosis. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 3, S. 112 bis 114.) **2**, 368.

Bernhard, O., Considérations sur le traitement solaire de la tuberculose chirurgicale et sur la nécessité de créer des sanatoria populaires pour les tuberculeux chirurgicaux. (Rev. internat. de l'enfant Bd. **1**, Nr. 1, S. 20—34.) **1**, 574.

Brody, Charles, L'héliothérapie dans le traitement de la péritonite tuberculeuse. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 28, S. 465—471.) **4**, 208.

Brody, Charles, Conception moderne de la péritonite tuberculeuse et de son traitement. Héliothérapie ou laparotomie. Résultat d'une enquête internationale. (Paris: Diss. 1926.) *

Brown, R. King, Sunlight in public life. Smoke cutting it off from our homes. More „solaria" wanted. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 1, S. 14—15.) **2**, 223.

Brown, R. King, Sunlight as a preventive agent in tuberculosis. How to defeat the „white plague". (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 2, S. 10.) *

Brown, R. King, Sunlight and the slums. How to make the best use of light. (Modern sunlight Bd. **1**, Nr. 3, S. 11.) *

Busse, Wolfgang, Physik des Klimas. (Berlin. Klinik Jg. **33**, H. 362, S. 1—15. RM. 1.—.) **2**, 767.

Corson, J. F., The protection of the head against the sun's rays in tropical Africa. (Journ. of trop. med. a. hyg. Bd. **29**, Nr. 1, S. 2—3.) **1**, 174.

Denks, Licht- und Luftbehandlung an der Nordseeküste. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 47, S. 2991—2993.) *

Dore, Gavino, Criteri di terapia delle antriti frontali. La elioterapia nelle antriti frontali croniche. (Studi sassaresi Bd. **4**, H. 2, S. 55—67.) **3**, 79.

Edwards, Scott R., Heliotherapy. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 10, S. 735 bis 736.) **2**, 367.

Enaud, Yves, L'héliothérapie en Cerdagne. Les Escaldes; Font-Romeu; Odeillo; Osséja. (Paris: Diss. 1926.) *

Faivuš, D., Über den Einfluß der Sonne im frühen Kindesalter. (Žurnal po izučeniju rannego detskogo vozrasta Bd. **4**, Nr. 1, S. 26—32.) (Russisch.) **3**, 504.

Faure, L. A., Sonnen- und Seebehandlung der Drüsen-, Knochen- und Gelenkstuberkulosen. (Rev. sanit. milit. Jg. **25**, Nr. 5, S. 177—181.) **3**, 503.

Ferry, G., Le traitement des tumeurs blanches du genou à partir de l'adolescence devant le 34. congrès de chirurgie. (Méd. d'Alsace et de Lorraine Jg. **5**, Nr. 4, S. 37—45.) **1**, 309.

Fitzgerald, Robert E., Perrysburg — a Mecca for heliotherapy. (Americ. journ. of public health Bd. **16**, Nr. 9, S. 893—895.) *

Freiberg, Albert H., Heliotherapy at low altitudes; its significance and technic. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 11, S. 731—735.) **1**, 318.

Gaibissi, A. L., Contributo alla cura elio-marina del morbo di Pott. (Arch. di ortop. Bd. **42**, H. 1, S. 61—64.) **2**, 223.

Galbas, P. A., Das Sonnenstrahlungsnetz im deutschen Nordseegebiet. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 711—714.) **2**, 767.

Gauvain, Henry, Light treatment. (Brit. med. journ. Nr. **3401**, S. 425-426.) **1**, 320.

Giaume, Cesare, Considerazioni cliniche su 450 casi di peritonite tubercolare. (Pediatria, riv. Jg. **34**, H. 1, S. 1—21.) **1**, 175.

Gibson, Cole B., Tuberculous cervical adenitis. (Americ. review of tubercul. Bd. **13**, Nr. 6, S. 489—505.) **3**, 504.

Götz, F. W. Paul, Das Strahlungsklima von Arosa. (Berlin: Julius Springer 1926. VII, 110 S. u. 31 Abb. RM. 8.70.) **3**, 501.

Gorczinski, Ladislas, Comment mesurer l'intensité du rayonnement solaire. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 4, S. 282—287.) **4**, 64.

Gorriti, Fernando, Die Sonnenwirkung und die langdauernde Clinotherapie bei Geisteskranken. (Rev. de criminol., psiquiatr. y med. leg. Jg. **13**, Nr. 76, S. 413 bis 417.) (Spanisch.) **3**, 79.

Gundermann, Oskar, Klimatische Behandlung der chirurgischen Tuberkulose an der Nordsee. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 12, S. 480—481.) **1**, 575.

Gunsett, A., L'ultra-violet et les rayons lumineux dans le traitement de la tuberculose. (Méd. d'Alsace et de Lorraine Jg. **5**, Nr. 14, S. 197—214 u. Nr. 15, S. 229-246.) **3**, 275.

Handbuch der Balneologie, medizinischen Klimatologie und Balneographie. Hrsg. v. Dietrich und Kaminer. Bd. 5. (Leipzig: Georg Thieme 1926. S. XIII. 1 bis 504. RM. 36.—.) *

Digitized by Google

Hawes, John B., Heliotherapy. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 7, S. 281 bis 285.) **1**, 320.
Heliotherapy in rickets. (Brit. med. journ. Nr. **3406**, S. 667—668.) **1**, 428.
Heliotherapy in the U. S. A. (Lancet Bd. **210**, Nr. 22, S. 1057.) **1**, 573.
Hervé, L'héliothérapie dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2055, S. 5—13.) **2**, 224.
Hervé, Juhel et Ollivier, Contribution à l'étude de l'héliothérapie générale en matière de tuberculose pulmonaire. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 26, S. 609—612.) **2**, 368.
Hill, Leonard, Sun and artificial light treatment. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 306, S. 25—35.) **1**, 125.
Hill, Leonard, Albert Eidinow and Halls Dally, Ultra-violet radiation in medicine and surgery. (Brit. med. journ. Nr. **3406**, S. 657—659.) **1**, 383.
Isella, Angelo, Gli effetti immediati e gli esiti lontani dell'elioterapia alla „Villa del Sole" in Desenzano (Lago di Garda). (Riv. di idrol. climatol. e terapia fisica Jg. **37**, Nr. 9, S. 271—292.) **3**, 502.
Kime, J. W., A new instrument for the use of heliotherapy in tuberculosis and other affections. (Med. journ. a. record. Bd. **123**, Nr. 3, S. 164—166.) **1**, 576.
Kisch, Eugen, Besonnung und Belüftung Gesunder, Gelenk- und Lungentuberkulöser. (Berlin: Julius Springer 1926. 16 S. u. 6 Abb. RM. 1.80.) **2**, 768.
Klose, Heinrich, Die Bekämpfung der chirurgischen Tuberkulose an der Ostsee. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **46**, H. 3, S. 177—185.) **3**, 503.
Knipping, H. W., Über die Messung und Dosierung der Sonnenstrahlen in der Tuberkulosebehandlung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 1, S. 180—192.) **2**, 767.
Kobak, Disraeli, Observations of physiotherapy abroad. (Arch. of physical. therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 3, S. 127—136.) **1**, 278.
Kock, Eduard, Über Schädigungen nach Sonnenbestrahlung bei Lungentuberkulose. (Freiburg i. Br.: Diss. 1922 [1926]. 19. III S.) *
Kowler, Un cas de laryngite tuberculeuse, étendue à l'épiglottee et aux cordes vocales, guérie par l'héliothérapie avec mon appareil. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 3, S. 325—326.) **1**, 175.
Lefranc, Le redressement des courbures rachitiques du membre inférieur par la cure hélio-marine. (Pédiatrie prat. Jg. **23**, Nr. 11, S. 92—94.) *
Lissmann, Paul, Lerne richtig sonnenbaden! Die richtige Anwendungsform des Sonnenbades für Gesunde und Kranke. (München: Knorr & Hirth 1926. 119 S. RM. 3.—.) *
Loewy, A., Neueres über Höhenklimawirkungen. (Therapia [Budapest] Jg. **3**, Sonderh., S. 58—59. — Therapia [Bratislava] Jg. **5**, Nr. 2, S. 6—7.) (Ungarisch.) **1**, 173. **1**, 574.
Loewy, A., Die therapeutische Bedeutung des Höhenklimas. (Therapie d. Gegenw. Jg. **67**, H. 1, S. 1—4.) **1**, 173.
Lo Grasso, Horace, Surgical tuberculosis: At home. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 12, S. 706—724.) **3**, 502.
Mascherpa, Fermo, L'elioterapia naturale e artificiale. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 156—158.) *
Mayer, Edgar, Ultra-violet therapy. Clinical application of Sunlight and artificial radiation. Including their physiological and experimental aspects with special reference to tuberculosis. (London: Ballière, Tindall & Cox 1926. 468 S. 45/—.) *
Meyer, G., Application de la lumière solaire au traitement de la tuberculose pulmonaire. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 28, S. 37—40.) **2**, 224.
Michailovskij, S., Über den Einfluß der Sonnenstrahlen auf die Hautallergie bei der Tuberkulose im Zusammenhang mit Veränderungen des Tonus des vegetativen Nervensystems. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 23, S. 1872—1876 u. Nr. 24, S. 2003 bis 2006.) (Russisch.) **3**, 792.
Minnigerode, W., Die physikalischen Behandlungsmethoden der Kehlkopftuberkulose. (Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. sowie deren Grenzgeb. Bd. **9**, H. 10, S. 577—606.) **3**, 430.
Murakami, J., and H. Nishida, On the intensity of the sun's rays in Dairen. I. (Journ. of oriental med. Bd. **5**, Nr. 2, S. 17—19.) **3**, 78.
Pastor Guillén, Eduardo, Heliotherapie. (Siglo méd. Bd. **78**, Nr. 3789, S. 83—84, Nr. 3790, S. 103—104, Nr. 3791, S. 127—128, Nr. 3794, S. 195—196 u. Nr. 3795, S. 219—220.) (Spanisch.) **3**, 78.
Peppler, Albert, Beiträge zum Strahlungsklima Badens. (Karlsruhe: G. Braun in Komm. 1926. 33 S.) *
Pollock, William C., Heliotherapy in pulmonary tuberculosis. (Americ. review of tubercul. Bd. **14**, Nr. 5, S. 505—522.) **3**, 80.

Digitized by Google

Rollier, A., Heliotherapy as applied to the child. (Hosp. soc. serv. Bd. **14**, Nr. 1, S. 1—9.) **2**, 223.
Rollier, A., Surgical tuberculosis: Abroad. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 12, S. 697—706.) **3**, 502.
Schneider, Horst, Die Bedeutung des Sonnenlichtes für die Anlage von Lungenheilstätten. (Tübingen: Diss. 1925 [1926]. 30 S.) *
Schubert, Martin, Die Behandlung der Hauttuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 6, S. 939—946.) **2**, 224.
Schultz, Werner, Spezielle Balneotherapie und Klimatotherapie der Blutkrankheiten. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 24, S. 932—934.) **3**, 79.
Serr et Fache, Le choix de la cure héliothérapique sur le littoral ou à la montagne. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 48, S. 762.) *
Silberbauer, Stanley F., Leysin as a health resort. (Med. journ. of South Africa Bd. **22**, Nr. 2, S. 43—44.) *
Steiger-Kazal, Dezsö, Über Hautveränderungen durch Sonnenstrahlen. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 5, S. 108—112.) (Ungarisch.) **1**, 576.
Vestea, Alfonso di, Quelques observations concernant la pluie étudiée sur des plans verticaux orientés et l'influence biologique de la radiation solaire dans le traitement climatique des tuberculeux. (Ann. d'hyg. publ., industr. et soc. Bd. **4**, Nr. 5, S. 268 bis 276.) **1**, 576.
Vulpius, O., Die kombinierte Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 13, S. 589—593. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 763—764.) **1**, 918. **3**, 860.
Walder, Artur, Über allgemeine Therapie bei Tuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 4, S. 149—153.) **1**, 174.
Watson, Samuel H., The use and abuse of heliotherapie in tuberculosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 13, S. 1026—1031.) **2**, 768.
Wood, J. E., A note on heliotherapy in pulmonary tuberculosis. (Lancet Bd. **211**, Nr. 8, S. 372—374.) **2**, 768.

Schädigungen durch Lichtstrahlen. Ihre technische Verhütung (Strahlenschutz), medizinische Prophylaxe und Behandlung.

(*Siehe auch Strahlenkunde und Gesetz S. 21.*)

Blechmann, G., et François, Les rayons ultra-violets peuvent-ils causer des accidents graves ou mortels? (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **24**, Nr. 2, S. 78—84. — Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 109—113.) **2**, 220. **2**, 763.
Bordas, F., L'emploi des rayons ultra-violets dans certaines professions. (Ann. d'hyg. publ., industr. et soc. Bd. **4**, Nr. 6, S. 365—373.) **2**, 221.
Brusselmans, Paul, Hornhautschädigung durch Ultraviolettbestrahlung. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **7**, Nr. 14, S. 229—232.) (Flämisch.) **2**, 222.
Bücklers, Max, Histologische Untersuchungen über die Schädigungen des Auges durch kurzwellige ultrarote Strahlen. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **117**, H. 1, S. 1—32.) **2**, 221.
Caution in use of ultraviolet rays. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 11, S. 790 bis 791.) *
Charbonnier, A., et G. Drouet, Œdèmes postactiniques. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 3, S. 202—206.) **3**, 880.
Comberg, W., Strahlenbehandlung und -schädigung des Auges. (Berlin. Fortbildungskurs f. Augenärzte, Oktober 1925, S. 170—178.) **3**, 280.
Corson, J. F., The protection of the head against the sun's rays in tropical Africa. (Journ. of trop. med. a. hyg. Bd. **29**, Nr. 1, S. 2—3.) **1**, 174.
Duke-Elder, W. Stewart, The pathological action of light upon the eye. Pt. I. Action on the outer eye: Photophthalmia. Pt. II. Action upon the lens: Theory of the genesis of cataract. Pt. III. Action upon the retina. (Lancet Bd. **210**, Nr. 24, S. 1137—1141, Nr. 25, S. 1188—1191 u. Nr. 26, S. 1250—1255 u. Bd. **211**, Nr. 1, S. 16—19.) **2**, 221. **2**, 765. **3**, 279.
Faber, Hans, Über Hornhautschädigung durch Lichteinwirkung. (Rostock: Diss. 1926. 1 Bl.) *
Ferrari, Neoplasia insorta su esiti di radiodermite grave in seguito ad irradiazioni ultraviolette. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 748.) *
Hauser, F., Die Ausschaltung des ultravioletten Lichtes in Filmateliers. (Dtsch. opt. Wochenschr. Jg. **12**, Nr. 36, S. 462—463.) **2**, 766.

Digitized by Google

Holtzmann, Vermeintliche und wahre Augenschädigungen durch Licht. (Dtsch. opt. Wochenschr. Jg. **12**, Nr. 11, S. 127—128.) **2**, 765.
Kranz, H. W., Bemerkung zur Arbeit von F. W. Schnyder: „Untersuchungen über die Morphologie der Strahlenkatarakt" in v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **116**, Heft 3, S. 471. 1926. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **117**, H. 1, S. 219 bis 220.) **1**, 832.
Kühl, A., Zur physiologischen Begründung des vorbeugenden Lichtschutzes. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 9, S. 389—390.) **1**, 572.
Löffler, Gustav, Akute Gelenkentzündung nach Sonnenbrand. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 38, S. 1452—1453.) **2**, 763.
Lossen, Heinz, Über eine angebliche Verbrennung III. Grades mit der künstlichen Höhensonne. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 710—716.) **1**, 572.
Lucanus, Über Blendung und Schutzgläser. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **77**, Juli-August-H., S. 204.) **2**, 222.
Nogier, Th., Existe-t-il une idiosyncrasie pour les rayons ultra-violets ? (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. 73—75.) **1**, 572.
Passow, A., Über die pathologische Wirkung des Lichts auf das Auge. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 11, S. 1—11.) **2**, 764.
Perlman, H. Harris, Ultraviolet light as a therapeutic agent. (Therapeut. gaz. Bd. **50**, Nr. 11, S. 765—779.) **3**, 788.
Piquet, J., et P. Ingelrans, Les dangers des radiations ultra-violettes. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 29, S. 458.) **1**, 384.
Rathery, F., et Julien Marie, Coup de soleil acridinique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 25, S. 1258—1261.) **2**, 763.
Redslob, La protection des yeux au cours du traitement au soleil artificiel. (Strasbourg méd. Bd. **2**, H. 6, S. 165—166. — Med. d'Alsace et de Lorraine Jg. **5**, Nr. 19, S. 327—333.) **2**, 222. **3**, 274.
Risler, J., et Foveau de Courmelles, Sur l'action physiologique des rayons ultra-violets transmis par les verres légers d'usage courant. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 2, S. 173—174.) **1**, 643.
Rønne, Henning, Brillenschutz gegen ultraviolette Strahlen. (Verhandl. d. ophth. Ges. 1925/26, S. 43—45, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 52.) (Dänisch.) **3**, 663.
Rouèche, Crises d'asthme subintrantes chez un nourrisson de 2 mois $^1/_2$. Traitement par les rayons ultra-violets. Mort subite au cours du traitement. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **24**, Nr. 8/10, S. 429—430.) **3**, 880.
Scheerer, Strahlenkatarakt. Akuter Zerfall des retinalen Pigmentepithels. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **77**, Juli-August-H., S. 216.) *
Scheerer, Richard, Wie entsteht bei Lupuskranken, die mit Quarzlicht behandelt wurden, typischer „Glasbläserstar" ? (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **77**, Juli-August-H., S. 30—33.) **3**, 280.
Schnyder, Walter F., Untersuchungen über die Morphologie der Strahlenkatarakt und Mitteilung über das Vorkommen von glasbläserstarartigen Linsentrübungen bei Eisenarbeitern. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **116**, H. 3, S. 471—520.) **1**, 831.
Toulant, L'action des rayons ultra-violets sur la cornée et sur la conjonctive. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 53, S. 1467—1470.) **3**, 280.
Vogt, A., Weitere experimentelle und anatomische Untersuchungen über die Schädigung des Auges durch ultrarote Strahlen: Schädigung von Netzhaut und Aderhaut. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 15, S. 341—342.) **1**, 573.
Vogt, A., Démonstrations à la lampe à fente. Clinique et anatomie des lésions persistantes de la rétine par rayons infra-rouges. (Rev. gén. d'opht. Bd. **40**, Nr. 11, S. 461.) **3**, 879.

Lichttherapie in der Veterinärmedizin.

Marotel et Pierron, Traitement de la gale démodécique canine par les rayons ultra-violets. (Journ. de méd. vétérin. et de zootechn. Bd. **72**, Juni-H., S. 350—358. — Rev. vétérin. Bd. **78**, Nr. 6, S. 350—358.) **2**, 688.
Patton, J. W., Ultraviolet radiation as a therapeutic agent in veterinary medicine. (Journ. of the Americ. veterin. med. assoc. Bd. **69**, Nr. 6, S. 734—758.) **2**, 687.
Perry, E. Middleton, The therapeutic effects of ultra-violet radiation and high frequency currents in animals. (Veterin. journ. Bd. **82**, Nr. 9, S. 447—451. — Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 10, sect. of comp. med., 24. III. 1926, S. 50 bis 55.) **2**, 688. **5**, 445.
Woolley, N., Artificial sunlight treatment for paralysis in dogs. (Veterin. journ. Bd. **82**, Nr. 10, S. 508—509.) **2**, 688.

Digitized by Google

Röntgenstrahlen.

Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Röntgeninstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute). Wirtschaftsfragen. Tarife.

(*Siehe auch Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin* [*unter Allgemeine Strahlenkunde*] *S. 20.*)

Darling, Byron C., Financing the clinico-pathological and X-ray laboratory in the hospital and also conserving the professional and economic interests of its medical personnel. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 127—130.) **1**, 131.

Dietz, P. J. Ph., Die Einrichtung des Röntgenpavillons im katholischen Krankenhaus im Haag mit Rundgang durch die Lokalitäten. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 123.) (Holländisch.) *

Forst, Walter, Das neue Röntgeninstitut der Jenaer Universitäts-Frauenklinik. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 717—726.) **1**, 188.

Frey, H., Zur Besoldungs- und Versicherungsfrage des Röntgenpersonals in Krankenanstalten. (Zeitschr. f. d. ges. Krankenhauswesen Jg. **22**, H. 22, S. 681—685.) **2**, 534.

Gauß, Forderung eines von der Kranken unterschriebenen Reverses. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 761.) **1**, 708.

Grober, Richtlinien für physikalisch-therapeutische Einrichtungen in Krankenanstalten. (Zeitschr. f. d. ges. Krankenhauswesen Jg. **22**, H. 18, S. 558-559.) **2**, 165.

Hickey, P. M., Important considerations in planning an X-ray department. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 104—108.) **2**, 245.

Hirschberg, H., Das neue Röntgeninstitut der Privatfrauenklinik San.-Rat Littauer und Dr. Hirschberg in Leipzig. (Zeitschr. f. d. ges. Krankenhauswesen Jg. **22**, H. 17, S. 516—519.) *

Holm, P., Die Feuersgefahr bei den Röntgenabteilungen der Krankenhäuser. (Tidsskr. f. danske Sygehuse Jg. **2**, Nr. 13, S. 125—127.) (Dänisch.) **2**, 7.

Laboratoire départemental de radiologie et d'électrothérapie. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 6, S. XI.) **1**, 131.

New X-ray department at Edinburgh. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 89, S. 135—136.) **2**, 473.

Riemerschmid, R., und J. Grober, Neubau des physikalisch-therapeutischen Instituts der Universität Jena. (Zeitschr. f. d. ges. Krankenhauswesen Jg. **22**, H. 19, S. 596—599.) *

Roeme, H., Die Berechnung der Kosten für Röntgen- und Lichtbehandlung. (Liegnitz: Paul Krebs 1926. 24 S. RM. 2.50.) **3**, 150.

Spire, Organization of technical specialties in time of war. (Milit. surgeon Bd. **58**, Nr. 1, S. 1—6.) **1**, 131.

Röntgenapparate.

(*Siehe auch Röntgenapparate für Diagnostik S. 99 und für Therapie S. 268.*)

Adinolfi, E., Apparecchi ad altissimo potenziale e radiazioni. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1064—1067.) **5**, 203.

Bowes, P. K., X-ray apparatus, its arrangement and use. (London: H. K. Lewis a. Co., ltd. 1926. 196 S. 7/6.) *

Brenzinger, M., F. Dessauer und E. Lorenz, Über einen Universal-Gleichspannungsapparat für Röntgen-Diagnostik und -Therapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 152—158.) **1**, 56.

Busse, Die physikalischen und technischen Grundlagen der modernen Röntgenologie. (Zentralbl. f. d. ges. Tuberkuloseforsch. Bd. **26**, H. 1/2, S. 1—6.) **2**, 245.

Fouw, H. de, Demonstration eines neuen Apparates mit Glühventil-Gleichrichter. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 487.) (Holländisch.) **1**, 56.

Otto, Werner, Einrichtung, um einen für diagnostische Zwecke gebauten Röntgenapparat ohne Gleichrichtervorrichtung auch für Therapie verwendbar zu machen. (DRP. 431536.) **3**, 165.

Rigele, Ventilröhrenuniversalapparat. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 371—372.) *

Saget, M., Un générateur de courant à tension pulsatoire destiné à l'alimentation des ampoules radiogènes. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 128, S. 82—87.) **1**, 458.

Digitized by Google

Röntgenröhren.

(Siehe auch Röntgenröhren für Diagnostik S. 99 und für Therapie S. 268.)

Boldingh, Die Metalixröhre von Philipps. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 372.) *

Bouwers, A., New types of metaltubes. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 384.) *

Busse, Die physikalischen und technischen Grundlagen der modernen Röntgenologie. (Zentralbl. f. d. ges. Tuberkuloseforsch. Bd. **26**, H. 1/2, S. 1—6.) **2**, 245.

Codd, A. Mortimer, New regulator for gas tubes. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 87, S. 85—87.) **1**, 460.

Dechend, H. v., und C. H. Müller, Röntgenröhre für Wechselstrombetrieb mit mindestens zwei sich in bezug auf Material und Bauart gleichartig verhaltenden Elektroden. (D.R.P. 414784.) **2**, 473.

Fauconnier, A., Le tube à rayons X auto-protecteur. (Journ. belge de radium Bd. **15**, H. 1, S. 38—44.) *

Gaschler, A., und P. Lamberty, Erzeugung durchdringender Strahlen. (D.R.P. 413939.) **2**, 473.

Glühkathode für Röntgenröhren. (Patent-Treuhand-Ges. f. elektr. Glühlampen m. b. H., Berlin. D.R.P. 409983.) **2**, 473.

Heilbron, L. G., Erfahrungen mit der Metallixröhre. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 488—491.) (Holländisch.) **1**, 56.

Holbeach, C. H., The use and abuse of radiator Coolidge tubes. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 86, S. 20—22.) **1**, 781.

Kaye, G. W. C., A combined X-ray tube and vacuum pump unit. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 86, S. 23—30.) **1**, 461.

Langmuir tube: Patent granted. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 1, S. 29—30.) **1**, 188.

McCallum Tozer, R. J., A new type of gas tube with variable penetration. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 87, S. 80—84.) **1**, 460.

Ott, H., Eine neue Metallröntgenröhre. (Physikal. Zeitschr. Jg. **27**, Nr. 18, S. 598 bis 599.) **2**, 796.

Podkaminskij, N., Die metallische Röntgenröhre (Philips-Metalix). (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 10/11, S. 979—980.) (Russisch.) **1**, 780.

Röntgenröhre, eine selbstschützende. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **7**, Nr. 44, S. 709—712.) (Flämisch.) **4**, 156.

Telemann, Röntgenröhre mit Hochfrequenzströmen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 108.) *

Weiss, E.-W., Les tubes à rayons X „métalix". (La Nature Jg. **54**, Nr. 2732, S. 99 bis 102.) **2**, 245.

Hilfsgeräte und -vorrichtungen für den Betrieb von Röntgenapparaten und Technik ihrer Anwendung (außer Strahlenmessung).

Caspary, Hans, Eine neue Zentriervorrichtung für Röntgenröhren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 96—97.) **2**, 796.

Hammer, W., Neuer Hochspannungsmesser für Röntgenzwecke. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 171—172 u. 173—177.) **2**, 246.

Jerman, E. C., Calibration as an aid in the standardization of technical procedure. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 151—152.) **1**, 188.

Lamarque, P., Ondoscope tournant. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. 91 bis 92.) **1**, 459.

Lambolez, René, Galvanomètre différentiel pour courants alternatifs. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 515, S. 142—143.) **3**, 301.

Maragliano, L'impiego dell'oscilloscopio quale mezzo di misura della corrente di alta tensione. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 205.) **1**, 459.

Nölke, Wilhelm, Eine neue Milliamperemeterbeleuchtung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 282.) **2**, 473.

Owen, E. A., Oscillographic records of induction coil discharges. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.) Bd. **22**, Nr. 87, S. 49—66.) **1**, 459.

Reiniger, Gebbert und Schall A.-G., Vorrichtung zum Befestigen von Röntgenröhren. (D.R.P. 416687.) **2**, 796.

Reiniger, Gebbert und Schall, Einrichtung zum Betriebe von Hochspannungsapparaten, insbesondere Röntgenröhren. (D.R.P. 435163.) **2**, 796.

Digitized by Google

Samuel, André, Sur un nouvel isolant électrique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 3, S. 206—208.) **1**, 188.
Siemens & Halske, Schaltvorrichtung für Hochspannungs-Röntgenanlagen. (D.R.P. 435912.) **2**, 473.
Spiegler, Eine Schaltanordnung zum Schutz von Röhre und Patient. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.) **1**, 457.
Spiegler, Ein Schutzschalter gegen Überspannungen der Röhre. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 182—187.) *
Stephenson, R. J., A study of interrupters for induction coils. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 86, S. 13—19.) **1**, 460.

Vorrichtungen und Methoden zur Messung von Röntgenstrahlen.

(*Siehe auch Therapie S. 262 ff.*)

Behnken, H., G. Jaeckel und W. Kutzner, Zählkammer zur Untersuchung von Wellenstrahlung, insbesondere Röntgenstrahlen. (D. R. P. 436075.) **2**, 471.
Behnken, H., Georg Jaeckel und Walter Kutzner, Einrichtung zur Messung von Röntgenröhrenspannung und Härte der Röntgenstrahlen. (D.R.P. 439055.) **2**, 797.
Busse, Die physikalischen und technischen Grundlagen der modernen Röntgenologie. (Zentralbl. f. d. ges. Tuberkuloseforsch. Bd. **26**, H. 1/2, S. 1—6.) **2**, 245.
Dolejšek, V., und K. Gawalowski, Absorptionsmessung in dünner Schicht. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 34, S. 1253—1254.) (Tschechisch.) **2**, 472.
Hammer, W., Neuer Hochspannungsmesser für Röntgenzwecke. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 171—172 u. 173—177.) **2**, 246.
Meyer, Wm. H., The measurement of Roentgen-ray quality by means of the photographic determination of the half value layer. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 1, S. 26—29.) **2**, 246.
Quimby, Edith H., A method for the study of scattered and secondary radiation in X-ray and radium laboratories. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 211—217.) **3**, 737.
Solomon, Yser, Les qualitomètres fondés sur la mesure de l'absorption des rayons de Roentgen. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 417—424.) **2**, 471.
Taft, Robert B., Charging device for electroscope. (Radiology Bd. **7**, Nr. 6, S. 513 bis 514.) **2**, 797.
Wintz und Rump, Das Röntgenphotometer. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 171 u. 173—177.) *

Schädigungen von Personen durch Anwendung der Röntgenstrahlen und ihre Verhütung.

(*Siehe auch Strahlenkunde und Gesetz S. 21.*)

Strahlenschädigungen, ihre medizinische Prophylaxe und Behandlung.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Idiosynkrasie.

Bagg, Halsey J., The present status of our knowledge of the effect of irradiation upon the generative organs and the offspring. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 529—535.) **2**, 792.
Fath, Bruno, Über Wachstumshemmungen am Visceralskelett, speziell durch frühzeitige Röntgenbestrahlung. (Erlangen: Diss. 1926. 44 S.) *
Filippini, Camille, Les leucémies par corps radioactifs et par rayons X. (Paris: Diss. 1926.) *
Gabriel, G., Röntgenverbrennung — Röntgenschädigung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 17, S. 649—651.) **1**, 544.
Groedel und Kahl, Beitrag zur Frage der Kombinationsschädigung und Röntgenidiosynkrasie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 64 bis 66.) **2**, 434.
Holfelder, Hans, Strahlentherapeutische Nebenwirkungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 24, S. 1005—1007.) **1**, 693.
Kriser, Röntgenschädigungen, deren Verhütung und Behandlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 386.) *

Digitized by Google

Kriser, Artur, Röntgenschädigungen, deren Verhütung und Behandlung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 406—415.) **1**, 121.
Leist, M., Odontologischer Befund bei 6 Kindern von intra graviditatem mit Röntgenstrahlen bzw. Radium bestrahlten Müttern. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **24**, H. 5, S. 448—452.) **2**, 19.
Löwy, Julius, Die Berufskrankheiten der Ärzte. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 15, S. 567 bis 570 u. Nr. 16, S. 607—610.) **3**, 81.
Lossen, Heinz, Entstehung und Verhütung der Unfälle und Schäden in medizinischen Röntgenlaboratorien. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **33**, Nr. 8, S. 170—188 u. Nr. 9, S. 193—205.) **2**, 797.
Müller, Chr., Knochensarkom bei einem $1^1/_2$jährigen Kind. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1638.) *
Rosenzweig, B., Berufserkrankungen der Röntgenologen und deren Verhütung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 32—34.) (Russisch.) **1**, 693.
Simon, Stephan, Zur Kasuistik der Hautschädigungen durch Röntgenstrahlen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, S. 1332—1335.) **3**, 210.
Soiland, Albert, The idiosyncrasies of radiation with reference to irregular and delayed reactions. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 523—527.) **1**, 869.
Tousey, Sinclair, Dangers of the X-ray. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 2, S. 77 bis 86.) **1**, 544.
Vierordt, Hermann, Todesursachen im ärztlichen Stande. Ein Beitrag zur Ärzte-Biographie. (Stuttgart: F. Enke 1926. VII, 107 S. RM. 6.—.) *
Warnung, Eine —! Entstehung von perniziöser Anämie und Leukämie durch radioaktive Stoffe und Röntgenstrahlen. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 21, S. 500—502.) (Dänisch.) *

Röntgen-Dermatitis, Röntgen-Ulcus. Alopecie. Röntgennägel.

Alberti, Vecchia roentgendermite ulcerata guarita rapidamente coi raggi ultravioletti. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 217.) **1**, 222.
Alberti, Olindo, Röntgendermite cronica, ulcerata. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 1, S. 22.) **1**, 222.
Barrio de Medina, Ulceröse Radiodermitis. (Siglo méd. Bd. **78**, Nr. 3791, S. 123.) (Spanisch.) **2**, 150.
Bienfait, Traitement des radiodermites aiguës par les infrarouges. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 5, S. 488—489.) **2**, 749.
Bordier, H., Ulcérations de Roentgen. Efficacité de la diathermie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 429—430. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 502 bis 503.) **2**, 433. **3**, 213.
Davis, John Staige, The treatment of deep Roentgen-ray burns by excision and tissue shifting. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 19, S. 1432 bis 1435.) **1**, 696.
Diana, Felice, Lupus — roentgendermite — raggi ultravioletti. (Raggi ultravioletti Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 155.) **1**, 871.
Dieterich, W., Ein Fall von Röntgenverbrennung trotz Eichung in R-Einheiten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 705.) **2**, 149.
Fabry, Joh., Über Behandlung von Röntgenulcera mit Thorium X (Degea, früher Doramadsalbe) und Radium. II. Mitt. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 49, S. 1891 bis 1892.) **2**, 749.
Franke, Felix, Heilung eines fortschreitenden Röntgengeschwürs am Finger mit Diphtherie-Antitoxin. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 21, S. 805—806.) **1**, 551.
Gilmer, Demonstration eines Falles von Röntgenschädigung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1637—1638.) **2**, 149.
Goldfarb, M., Beitrag zur Behandlung von Röntgenulcera. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **47**, H. 3/4, S. 195.) **3**, 213.
Klestadt, Röntgenschädigung der Haut und des Kehlkopfes. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 23, S. 1057.) *
Klopstock, Röntgenulcera. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 10, S. 338.) **1**, 222.
Kranz, Schwere Röntgenverbrennung des Gesichts bei einem fälschlich als Lupus diagnostizierten Fall von Dermatitis bei Lues congenita. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **77**, Juli-August-H., S. 210.) *
Lapière, Le traitement des radiodermites aiguës par les rayons infrarouges. (Ann. de la soc.-méd. chir. de Liège Jg. **60**, April-H., S. 1—6.) **1**, 695.
Levy-Dorn, Max, Die Röntgenschäden in der Diagnostik (insbesondere des Verdauungstraktus). (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 206—217.) **1**, 424.

Digitized by Google

Malten, Hans, Gehäufte Strahlenwirkung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 20, S. 823.) **1**, 544.
Martyr to science, Another —. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 2, S. 113—114.) **1**, 221.
Mathis. Permanent alopecia following Roentgen-ray therapy. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **13**, Nr. 5, S. 729.) **1**, 869.
Pamperl, Torpides Röntgenulcus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 570—571.) **1**, 221.
Pope, Curran, The treatment of Roentgen-ray nails. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 4, S. 242—243. — Americ. med. Bd. **32**, Nr. 11, S. 694 bis 696.) **2**, 152. **2**, 749.
Priwin und Steinbiss, Fall von Röntgenschädigung (mit pathologisch-anatomischen Demonstrationen). (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 6. VII. 1926.) **2**, 432.
Reimer, Othmar, Schweres Röntgenulcus nach Tiefenbestrahlung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 17, S. 471—473.) **2**, 150.
Reyn, Axel, The value of concentrated arc light treatment in cases of Roentgen and radium lesions of the skin. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 457—468.) **1**, 695.
Reyn, Axel, Bedeutung des konzentrierten Kohlenbogenlichts bei Röntgenschädigung der Haut. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 20, S. 461—479.) (Dänisch.) **1**, 871.
Reyn, Axel, La photothérapie des radio-lésions de la peau. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 322—338.) **2**, 432.
Ruete, Röntgenverbrennung 3. Grades. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 35, S. 1464.) *
Saalfeld, E., Röntgenverbrennung. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **46**, H. 3/4, S. 221 bis 222.) **1**, 122.
Sachs, A., Behandlung eines Röntgenulcus mittels Hydrotherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 768—769.) **1**, 551.
Schubert, Martin, Über Röntgenschädigungen nach diagnostischer Anwendung von Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 49, S. 2302—2304.) **2**, 747.
Simon, Stephan, Zur Kasuistik der Hautschädigungen durch Röntgenstrahlen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, S. 1332—1335.) **3**, 210.
Sonntag, Erich, Über Behandlung von Röntgengeschwüren. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 40, S. 1687—1689.) **2**, 526.
Tempsky, Arthur v., Zur Therapie des Röntgenulcus. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 4, S. 677—684.) **3**, 213.
Todtenhaupt, W., Eine eigenartige Entstehungsweise eines Röntgenulcus. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 191—192.) **1**, 425.
Treatment of X-ray dermatitis by reflected light. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 2, S. 116—117.) **2**, 152.
Unna jr., Heilerfolg bei einer schweren Röntgenverbrennung der Hand mit der kürzlich von Fritz Veitel angegebenen Behandlung mit heißen Breiumschlägen. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 18, S. 620.) *
X-ray martyr, An —. (Med. journ. of South Africa Bd. **21**, Nr. 6, S. 169.) **1**, 221.

Röntgen-Carcinom, Röntgen-Sarkom.

Bordier, Cancer des radiologistes. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 409—412. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 500—501.) **2**, 433. **3**, 481.
Curchod, Cancer de radiologiste, traité successivement par les rayons ultra-violets, le radium, la neige carbonique et la diathermo-coagulation. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 412—415.) **2**, 432.
Curchod, Cancer des radiologistes. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 501 bis 502.) **3**, 481.
Debedat, X., Epithéliomas de Röntgen ulcérés guéris par la haute fréquence (diathermo-coagulation). (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 2, S. 186—188.) **1**, 122.
Debedat, X., Epithéliomas de Roentgen guéris par la méthode de Bordier. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 28, S. 40—41.) **1**, 870.
Gradenwitz, Alfred, Eine neue Form der Diathermie zur Heilung von Röntgenkrebs. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 16, S. 740.) **1**, 870.
Justus, J., An der Stelle eines Lupus vulgaris entstandenes Röntgencarcinom. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **19**, H. 7/8, S. 350.) **1**, 425.
Justus, J., Ein nach Röntgenbehandlung entstandenes Epithelioma papillomatosum. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **19**, H. 7/8, S. 350.) **1**, 425.

Digitized by Google

Kuznitzky, Röntgencarcinom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 767—768.) **1**, 546.
Livingston, S. F., and Paul Klemperer, Malignant angiomas. With reference to the question of sarcoma due to Roentgen ray. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **1**, Nr. 6, S. 899—910.) **2**, 524.
Nemenov, M., Über einen experimentellen Röntgenkrebs beim Menschen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 2, S. 3—5.) (Russisch.) **2**, 150.
Noltmann, Carcinoma adenomatosum cervicis über 10 Jahre nach Radiumbehandlung wegen Plattenepithelcarcinom der Portio uteri. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **74**, H. 3/4, S. 195.) **2**, 218.
Schmidt, Viggo, Sarkom, hervorgerufen durch Röntgen- und Radiumbestrahlung eines Zungenkrebses. (Ugeskrift f. Laeger Jg. 88, Nr. 23, S. 565—568.) (Dänisch.) **1**, 870.
Viana, O., Degenerazione sarcomatosa di fibroma uterino dopo radioterapia. (Clin. ostetr. Jg. **28**, H. 8, S. 423—428.) **2**, 426.
Vogt, E., Weitere Beiträge zur Frage der Tumorbildung nach Röntgenkastration mit besonderer Berücksichtigung der Sarkomentwicklung im Ovarium und Uterus. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 639—670.) **2**, 525.
Vogt, E., Über Sarkomentwicklung des Uterus und der Ovarien nach Röntgenbestrahlung. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforsch. u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) *

Lokale Schädigungen an anderen Organen und Geweben.

Albert, A., Herdreaktionen bei Lungentuberkulose. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **46**, H. 4, S. 262—270.) **2**, 748.
Alberti, Olindo, Esiste una retinite professionale da raggi Röntgen? (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 6, S. 401—415.) **1**, 694.
Desjardins, Arthur U., The reaction of the pleura and lungs to Roentgen rays. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 444—453.) **2**, 636.
Ewing, James, Radiation osteitis. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 399—412.) **2**, 151.
Güssow, Werner, Beobachtungen zur Frage der Strahlenschädigung. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **116**, H. 1/2, S. 89—95.) **3**, 211.
Horay, G., Beitrag zur Röntgenschädigung des Auges. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **76**, April-H., S. 577.) **1**, 694.
Klestadt, Röntgenschädigung der Haut und des Kehlkopfes. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 23, S. 1057.) *
Raverdino, Sulla presunta retinite da raggi X. (Atti d. congr. d'oft. S. 90—93.) **2**, 525.
Roemer, Jacob, Roentgen treatment of pulmonary infiltration induced by massive radiation of the chest: Report of a case. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 516—518.) **2**, 153.
Sabbadini, Dario, Lesioni da raggi X nell'occhio umano. (Considerazioni cliniche ed anatomo-pathologiche.) (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 5, S. 795—826.) **3**, 484.
Schreus, H. Th., Herpes zoster nach Röntgenbestrahlung. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **83**, Nr. 44, S. 1606—1608.) **2**, 748.

Lokale Spätschädigungen an verschiedenen Organen. Teleangiektasien der Haut und Schleimhaut.

Fabry, Joh., Entstehung und Entfernung der oberflächlichen Gefäßektasien nach Röntgen- und Radium-Mesothoriumbestrahlungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 37, S. 1408—1409.) **2**, 526.
Fahr, Röntgenspätschädigungen der Haut. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 20, S. 848.) **1**, 546.
Franke, Felix, Zur Behandlung der Röntgenteleangiektasien. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 24, S. 1111.) **1**, 871.
Halberstaedter, Demonstration: Röntgenschädigung. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 5, S. 440.) **2**, 149.
Hütten, v. d., Kehlkopfschädigung nach Röntgenbestrahlung. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh. Bd. **115**, H. 4, S. 271—280.) **2**, 433.
Jessen, Jes, Röntgenschädigung des Kehlkopfes. (Verhandl. d. dän. otolaryngol. Ges. 1925, S. 21—24; Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 7.) (Dänisch.) **1**, 694.
Jessen, Jes, Sur un cas de lésion radiothérapique tardive du larynx. (Acta oto-laryngol. Bd. **10**, H. 2, S. 263—268.) **3**, 481.
Jessner, Max, Zur Therapie der Röntgenteleangiektasien. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 7, S. 270—271.) **1**, 222.

Digitized by Google

Isaak, L., Teleangiektasien nach Röntgenbestrahlungen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 760. — Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 23, S. 905.) *
Lachapèle, Contribution á l'étude des radionécroses tardives. (Paris: Maloine 1926. 111 S. Frcs. 12.—.) *
Lachapèle, A.-P., Radionécroses tardives des parties molles, des os et des cartilages. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 517, S. 218—236 u. Nr. 519, S. 326—335.) **3**, 709.
Lane, C. Guy, Ultraviolet light in the treatment of Roentgen-ray telangiectases. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **13**, Nr. 2, S. 237—239.) **1**, 425.
Moscariello, Alfredo, Cura delle teleangettasie cicatriziali da radio e radiumterapia. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 23, S. 521—522.) **2**, 749.
Wierig, Alfons, Über Spätschädigungen durch Röntgenbestrahlung des menschlichen Körpers im Entwicklungsalter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 297—301.) **1**, 221.

Allgemeinschädigungen (Kater, Blutschädigungen u. a.) und Fernschädigungen.

Bartels, Bluterkrankungen, Röntgenbestrahlung, Augenhintergrundsveränderungen. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **76**, Jan.-H., S. 122.) **1**, 546.
Dannenberg, Arthur M., Radiotoxemia with death following Roentgen-ray treatment of enlarged thymus. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 8, S. 539—540.) **1**, 694.
Epstein, Paul, Schwere allgemeine Gefäßschädigungen unter dem Bilde einer Werlhofschen Erkrankung nach lokaler Röntgen-Intensivbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 416—418. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 386—390.) **1**, 122.
Falchi, G., Dermatosi acuta bollosa generalizzata con esito mortale in leucemica trattata con radioterapia. (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **67**, H. 2, S. 354—366.) **1**, 694.
Lasareva, N., und A. Lasareva, Über funktionelle Blutgefäßveränderungen nach Röntgenbestrahlungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21. bis 24. V. 1926.) *
Lork, Erich, Zur Frage der Entstehung des Röntgenkaters. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 184—188.) **1**, 331.
Mulzer, Favus capitis mit Leukoderma corporis und Favid nach Röntgenbestrahlung. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **49**, H. 4, S. 271—272. — Dermatol. Wochenschr. Bd. **83**, Nr. 35, S. 1282.) **2**, 748.
Reinberg, S., und E. Kupritz, Die Gewerbeschädlichkeit bei der Herstellung von Röntgenröhren in der Elektrovakuumanstalt. (Gigiena truda Jg. **4**, Nr. 7/8, S. 59 bis 66.) (Russisch.) **2**, 433.
Schoenhof, Siegmund, Über die Entstehung von Röntgenschädigungen außerhalb des Bestrahlungsfeldes. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 42, S. 1597—1599.) **2**, 748.
Schwarz, Paul, Sklerodermie und Röntgenkastration. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 11, S. 246—248.) **2**, 67.
Waindrach, G., Blutuntersuchungen bei Röntgenologen. (Gigiena truda Jg. **4**, Nr. 1, S. 47—52 u. dtsch. Zusammenfassung S. 52.) (Russisch.) **1**, 545.

Frage der Keim- und Nachkommenschädigung.

(*Siehe auch die Abschnitte über gynäkologische Bestrahlungen S. 294 ff.*)

Boyer, Madeleine, A propos de quelques cas de gestation après radiothérapie gynécologique. (Paris: Diss. 1926.) *
Deutsch, Ernö, Schädigen die Röntgenstrahlen den Inhalt des graviden Uterus? (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **31**, H. 3/4, S. 284—286.) **1**, 85.
Dorn, Herbert, Über Röntgenabortus. (Künstliche Einleitung der Frühgeburt durch Röntgenstrahlen.) (Breslau: Diss. 1926. 30 S.) *
Dyroff, R., Experimentelle Beiträge zur Frage der Nachkommenschaftsschädigung durch Röntgenstrahlen. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 288—312.) **2**, 524. **3**, 212.
Flaskamp, Wilhelm, Zur Frage der Schädigung der Nachkommenschaft durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 282—287.) **3**, 212.
Kraul, Conception après radiothérapie à faible dose. (Gynécologie Jg. **25**, März-H., S. 179.) *
Lammers, H., Röntgenstrahlen als Abtreibungsmittel. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 24, S. 2651—2654.) (Holländisch.) **3**, 71.
Martius, Ovarialbestrahlung und Nachkommenschaft. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. f. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 101—124.) **2**, 523.

Digitized by Google

Nürnberger, Ovarialbestrahlung und Nachkommenschaft. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie]. Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 125—148.) **2**, 747.

Nürnberger, L., Zur Frage der Keimschädigung durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 577—599.) **1**, 547.

Penzoldt, Richard, Temporäre Sterilisation und Keimschädigung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 625—632.) **1**, 548.

Reifferscheid, Karl, Zur Frage der temporären Röntgenkastration. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 266—274.) **1**, 550.

Ries, Emil, The danger of malformation of fetus in Roentgen-ray treatment during pregnancy. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 361—363.) **1**, 550.

Schmitt, Walther, Nochmals zur Frage der Nachkommenschädigung nach einer der Schwangerschaft vorausgegangenen Röntgenbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 608—624.) **1**, 548.

Seynsche, Karl, Keimdrüsenbestrahlung und Nachkommenschaft. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 600—607.) **1**, 549.

Weibel, Schwangerschaft und gynäkologische Strahlentherapie. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 7, S. 9—12.) **2**, 151.

Werner, P., Weitere Beobachtungen an „Röntgenkindern". (Arch. f. Gynäkol. Bd. **129**, H. 1, S. 157—170.) **2**, 152.

Wintz und Flaskamp, Zur Frage der Schädigung der Nachkommenschaft nach Röntgenbestrahlung. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforsch u. Ärzte [Abt. f. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 524.

Zappert, J., Über röntgenogene fetale Mikrocephalie. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **34**, H. 3/6, S. 490—493. — Arch. f. Kinderheilk. Bd. **80**, H. 1, S. 34—50.) **3**, 212.

Technische Verhütung von Strahlenschädigungen. Strahlenschutz.

(*Siehe auch die technischen Abschnitte unter Röntgendiagnostik S. 99 und Röntgentherapie S. 268.*)

Beets, H. N., Barium plaster X-ray protective walls for Roentgen laboratories. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 340—341.) **2**, 245.

Bouchacourt, Sur les moyens de protection des radiologues pendant les examens radioscopiques. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 46, S. 730.) **1**, 781.

Bowen, David R., Concerning leaded rubber aprons. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 473—474.) **3**, 168.

Christoffersen, N. R. P., Flemming Møller und v. Magnus, Vorläufige Mitteilung über ein neues schutzgebendes Präparat (Jodumbrin) gegen Röntgendiagnostik. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 9, S. 222—224.) (Dänisch.) *

Foveau de Courmelles, Pour les victimes des radiations. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 92, S. 1483—1484.) **4**, 357.

Frik, Filterbemessung bei Röntgendurchleuchtungen und -aufnahmen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongressh., S. 180—182 u. 182—187.) **1**, 461.

Glocker, R., Internationale Strahlenschutzbestimmungen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 177—178. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 193—204.) **1**, 454.

Heuser, Carlos, Regeln für den Schutz gegen Röntgenstrahlen. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 31, S. 362—365.) (Spanisch.) **3**, 303.

Holfelder, Ein neues strahlensicheres Bestrahlungsgerät für die Tiefentherapie. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 178 u. 182—187.) **1**, 256.

Holzknecht, Schutz der Umgebung der Bestrahlungsfelder bei der Röntgenbehandlung. Leuchtendes Blei. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 169 bis 171.) **1**, 117.

Jaeckel, Georg, Strahlenschutz bei Therapiestationen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.— Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 179—180 u. 182—187.) **1**, 256.

Järnh, B. E., A new protective cap for deep Roentgen-therapy. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 6—8.) **1**, 861.

Irle, Friedrich, und Walther Bergerhoff, Selbsttätige elektrische Sicherung gegen Verwechseln und Vergessen der Strahlenfilter (D.R.P. a.). (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 562—568.) **1**, 750.

Kriser, Röntgenschädigungen, deren Verhütung und Behandlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 386.) *

Digitized by Google

Kriser, A., Vorrichtung zum Schutz gegen Röntgenstrahlenverbrennungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 11, S. 350. — Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 10, S. 287.) **1, 372. 1, 498.**

Mutscheller, A., Further studies on physical standards of protection against Roentgen-ray dangers. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 314—319.) **1, 456.**

Neeff, Th., Über den Strahlenschutz und die Verbesserung seiner Wirkung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 161—174.) **2, 797.**

Protection of X-ray workers. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen-soc.] Bd. **22**, Nr. 87, S. 45—46.) **1, 781.**

Reinberg, S., und E. Kupritz, Die Gewerbeschädlichkeit bei der Herstellung von Röntgenröhren in der Elektrovakuumanstalt. (Gigiena truda Jg. **4**, Nr. 7/8, S. 59 bis 66.) (Russisch.) **2, 433.**

Safety in radiological work. (Lancet Bd. **210**, Nr. 6, S. 295—296. — Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen-soc.] Bd. **22**, Nr. 87, S. 46—47.) **1, 57. 1, 781.**

Salis, H. v., Über Röntgenschutzstoffe. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 317—321.) **1, 457.**

Scheffers, Strahlenschutz bei Therapie. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 178 u. 182—187.) **1, 256.**

Scheffers, Helmut, Raumstrahlung in den Bestrahlungsräumen für Tiefentherapie. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 726—728.) *

Schlechter, Streustrahlenschutz in der Diagnostik. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 946—950 u. Kongreßh., S. 178 u. 182—187.) **1, 456.**

Vierordt, Hermann, Todesursachen im ärztlichen Stande. Ein Beitrag zur Ärzte-Biographie. (Stuttgart: F. Enke 1926. VII, 107 S. RM. 6.—.) *

Weber, E., Schädigungen des Kranken und des Personals im Röntgenbetriebe und deren Prophylaxe. Hygiene des Röntgenbetriebes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 728—738.) **3, 166.**

Elektrische Unfälle und andere Schädigungen; ihre Verhütung und Behandlung. Hygiene in Röntgeninstituten.

Bulgrin, Hans, Über Starkstromverletzungen. (Greifswald: Diss. 1926. 39 S.) *

Czunft, Vilmos, Elektrische Unfälle bei Röntgenapparaten. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 31, S. 831—834.) (Ungarisch.) **2, 246.**

Fürst, Walter, Zur Sicherung des Bedienungspersonals von Röntgenapparaten gegen tödliche Unfälle und zur Frage der Verantwortlichkeit. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 508—517.) **1, 187.**

Gubler, Elisabeth, Zur Kasuistik der tödlichen elektrischen Schädelverletzungen. (Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **8**, H. 4, S. 406—418.) *

Hemler, William Francis, Complete insulation versus grounding as protection against high tension electric shocks. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 1, S. 49—53.) **1, 187.**

Herrmann, Ein Sicherungsverfahren vor Hochspannungsschäden bei Röntgeneinrichtungen. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2, 472.**

Herrmann, Heinrich, Erweiterung des in Band 33, Seite 423 beschriebenen Sicherheitsverfahrens gegen Hochspannungsschäden bei Röntgenapparaten (Securo-Sicherheitsapparat) auf mit mechanischen Gleichrichtern arbeitende Einrichtungen, sowie auf den Fall der Berührung der Leitung vor Einschaltung der Hochspannung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 93—94.) **2, 472.**

Jellinek, Stefan, Rettungstechnik bei elektrisch Verunglückten. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, S. 1338—1340. — Mitt. d. Volksgesundheitsamtes, Wien, Jg. **1926**, Nr. 11, S. 289—291.) **2, 777. 3, 6.**

Lossen, Heinz, Entstehung und Verhütung der Unfälle und Schäden in medizinischen Röntgenlaboratorien. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **33**, Nr. 8, S. 170—188 u. Nr. 9, S. 193—205.) **2, 797.**

Palmén, A. J., Von elektrischen Unfällen. (Duodecim Bd. **42**, Nr. 10, S. 749—759.) (Finnisch.) **4, 666.**

Polgár, Franz, Tödlicher elektrischer Unfall in einem Röntgenlaboratorium. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 12, S. 453—454.) **1, 458.**

Rosenzweig, B., Berufserkrankungen der Röntgenologen und deren Verhütung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 32—34.) (Russisch.) **1, 693.**

Digitized by Google

Scheitza, Alfred, Über elektrische Todesfälle mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung der Körperdisposition. (Berlin: Diss. 1926. 24 S.) *
Schridde, Herm., Die Stromeintrittsstelle beim elektrischen Stromtode. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 38, S. 1607—1608.) **2**, 696.
Spiegler, Eine Schaltanordnung zum Schutz von Röhre und Patient. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.) **1**, 457.
Vierordt, Hermann, Todesursachen im ärztlichen Stande. Ein Beitrag zur Ärzte-Biographie. (Stuttgart: F. Enke 1926. VII, 107 S. RM. 6.—.) *
Weber, E., Schädigungen des Kranken und des Personals im Röntgenbetriebe und deren Prophylaxe. Hygiene des Röntgenbetriebes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 728—738.) **3**, 166.
Wetterstrand, G. A., A Roentgen accident with a fatal result through the short-circuiting of the secondary current. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 1, S. 105—107.) **1**, 57.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes über Anwendung von Röntgenstrahlen (auch Bücher und Sitzungsberichte).

Annales de roentgenologie et de radiologie de Leningrad. Tl. II, H. 1. (Paris: Presses universitaires de France 1926. 154 S. Frs 50.—.) *
Atti del VI. congresso italiano di radiologia medica, Trieste, ospitale civico regina Elena 7—10 maggio 1925. (Modena: Immacolata concezione, 1926. XIV, 458 S.) *
Bardeen, Charles Russell, The range of radiology. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 260 bis 262.) **3**, 149.
Duhem, Paul, et Jean Dubost, Les rayons X en pédiatrie. Rev. gén. (Rev. franç. de pédiatr. Bd. **2**, Nr. 5, S. 657—671.) **2**, 775.
Ergebnisse der medizinischen Strahlenforschung. (Röntgendiagnostik, Röntgen-, Radium- und Lichttherapie.) Hrsg. v. H. Holfelder, H. Holthusen, O. Jüngling u. H. Martius. Bd. 2. (Leipzig: Georg Thieme 1926. 594 S., 3 Taf. u. 520 Abb. RM. 52.50.) **1**, 888.
Henkels, Paul, Beziehungen zwischen humanmedizinischen und der veterinärmedizinischen Röntgenologie und ihre gemeinsamen Ziele. (Dtsch. tierärztl. Wochenschr. Jg. **34**, Nr. 45, S. 788—792.) **2**, 699.
Kottmaier, Jean, Röntgenfortschritte in Diagnostik und Therapie. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 2, S. 57—63 u. Nr. 20, S. 837—844.) *
Moorhead, T. Gillman, Some experiences at American and Canadian clinics in 1925. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 2, S. 61—69.) **1**, 279.
Schüller, Detroiter Kongreßbericht. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 666.) *
Schütz, Max, Technische Neuheiten auf dem Gebiet der Medizin, öffentlichen Gesundheitspflege und Krankenpflege. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 27, S. 1137—1139.) *
Schumacher, F. L., The Roentgen-ray in diagnosis and therapy. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 9, S. 623—625.) **1**, 708.
Wetterstrand, G. A., 4. Versammlung der nordischen Vereinigung für medizinische Radiologie in Helsingfors am 1.—2. September 1925. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **68**, Nr. 6, S. 587—591.) (Schwedisch.) **2**, 386.

Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin.

Baudisch, Oskar, Magnetismus und Röntgenstrahlen als neue Hilfsmittel in der Erforschung der biokatalytischen und therapeutischen Wirkung natürlicher Mineralwässer. (Karlsbader ärztl. Vorträge Bd. **7**, S. 374—395.) **1**, 712.
Galibourg, J., et F. Ryziger, Contribution à l'étude de la roentgenspectrographie des perles. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 21, S. 960 bis 962.) **2**, 777.
Katz, J. R., und O. Gerngroß, Röntgenspektrographische Untersuchung über die Gerbung von Häuten und Sehnen. (Kolloid-Zeitschr. Bd. **40**, H. 4, S. 332 bis 333.) **2**, 777.
Kaye, G. W. C., X-rays in industry. (Nature Bd. **117**, Nr. 2934, S. 123—126.) **1**, 55.

Digitized by Google

Kaye, G. W. C., The industrial uses of X-rays. The present position. (Brit. journ. of. radiol. [Journ. of the Röntgen-soc.] Bd. **22**, Nr. 87, S. 67—79.) **1**, 585.
Köhler, Alban, Röntgen-Luminographie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 12, S. 513.) **1**, 280.
Mitteilungen aus dem Materialprüfungsamt und dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung zu Berlin-Dahlem. Sonderh. Nr. 2. (Berlin: Julius Springer 1926. 279 S. u. 316 Abb. RM. 24.—.) **2**, 776.
Nishikawa, Shoji, Masamiti Tanaka and Sigeo Takata, X-ray studies on natural and cultivated pearls. (Proc. of the imp. acad. Bd. **2**, Nr. 10, S. 539—540.) **3**, 223.
Ott, E., Über röntgenometrische Untersuchungen an Eiweißkrystallen. (Kolloidchem. Beih. Bd. **23**, H. 1/9, S. 108—110.) **2**, 777.
Reinberg, S., und A. Hartmann-Weinberg, Die Röntgenstrahlen in der Paläontologie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 10—12.) (Russisch.) **1**, 584.
Sseljakov, N., Technische Verwendung der Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 10 u. S. 11—12.) (Russisch.) **1**, 708.
Türkel, Siegfried, Die Bedeutung der Röntgenphotographie für den Kriminalisten. (Photogr. Korrespondenz Bd. **62**, Nr. 2, S. 78—82.) **2**, 229.
Westgren, Arne, und Gösta Phragmén, Röntgenanalyse der Systeme Wolfram-Kohlenstoff und Molybdän-Kohlenstoff. (Zeitschr. f. anorg. u. allg. Chem. Bd. **156**, H. 1/2, S. 27—36.) *.

Medizinische Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel (Röntgendiagnostik).

Röntgenapparate für Diagnostik.

Lorenz, Eine neue Methode der Röntgenmomentaufnahme. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 665—666.) **2**, 801.
Porges, Fußkontakt zum Einschalten der Röntgenlampe. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 372.) *
Sgalitzer, Röntgenuntersuchung am Krankenzimmer. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 48—53.) **1**, 462.

Röntgenröhren für Diagnostik.

Benecke, Hans, Die Abkühlung des Brennfleckes bei Diagnostik-Elektronenröhren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 489—490.) **1**, 334.
Chaoul, H., Diagnostikröhre für hohe Belastungen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 187.) **1**, 466.
Haußer, K. W., A. Bardehle und G. Heisen, Erwiderungen auf die Veröffentlichung des Herrn Thaller: „Welchen Forderungen müssen Strahlenschutzröhren unbedingt genügen, damit sie nicht eine Gefahr für den Arzt und seine Hilfskräfte werden?" (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 647—650.) **2**, 798.
Haußer, K. W., A. Bardehle und G. Heisen, Über Strahlenschutz bei Röntgendiagnostik und Diagnostikröhren nebst Beiträgen über die Stielstrahlung, die Streustrahlung und das Metall Beryllium. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 636—647.) **2**, 799.
Milani, Eugenio, e Enrico Carboni, Ricerche col nuovo tubo Philips Metalix. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 346—347.) **2**, 100.
Pugno Vanoni, Enzo, Alcune esperienze su un tubo da diagnostica autoprotteto. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 541—545.) **2**, 319.
Thaller, Zweck und Technik weiterer Erhöhung der Röhrenleistung in der Diagnostik. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 474.
Thaller, Rudolf, Welchen Forderungen müssen Strahlenschutzröhren unbedingt genügen, damit sie nicht eine Gefahr für den Arzt und seine Hilfskräfte werden? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 85—89.) **2**, 798.
Timmer, H., The lack of sharpness in the radiological image and a simple way to fix the size of the focus of an X-ray tube. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 384.) *
Verfahren und Röntgenröhre zur Erzeugung scharfer Röntgenbilder. (Radiologie A.-G., Berlin. D.R.P. 409840.) **2**, 474.

Digitized by Google

Durchleuchtungstechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte).

Barclay, A. E., The dangerous art of palpation. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 135 bis 140. — Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 315, S. 385—393.) **2**, 101. **2**, 477.

Bischoff, L., Proposition for a portable orthodiagraph. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 510—513.) **2**, 710.

Brevet, W. K., Ein gegen Röntgenstrahlen völlig schützendes Durchleuchtungsstativ. (Neederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 132.) (Holländisch.) *

Drüner, L., Die Entfernung einer in der oberen Thoraxapertur beim Verschlucken steckengebliebenen offenen Sicherheitsnadel vom Magen aus und eines goldenen Medaillons aus dem Magen. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 1, S. 1—5.) **1**, 10.

Frik, Filterbemessung bei Röntgendurchleuchtungen und -aufnahmen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 180—182 u. S. 182—187.) **1**, 461.

Ganter, G., Über ein einfaches Adaptationsverfahren für Röntgenzwecke. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 46, S. 1917—1918.) **2**, 709.

Heilbron, L. G., Demonstration of a new tubestand for metalix tubes. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 383.) *

Hirsch, I. Seth, A new type of fluorescent screen. (Radiology Bd. **7**, Nr. 5, S. 422 bis 425.) **2**, 388.

Jahoda, Rudolf, und Leon Lilienfeld, Herstellung von Zinksulfid enthaltenden Fluorescenzschirmen für Röntgenstrahlen. (D.R.P. 438673.) **2**, 800.

Lysholm, Erik, Röntgenoskopischer Modellierungsapparat auch für Quersektion und Lokalisation. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 189—192.) **1**, 843.

Mannl, Über technische Behelfe für die Röntgendurchleuchtung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 371.) **1**, 138.

Maragliano, Sopra una nuova utilizzazione degli schermi fluorescenti e di rinforzo. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 205—206.) **1**, 335.

Moret, François, Contribution à l'étude physique et physiologique de la vision en radioscopie. Les écrans au tungstate de cadmium à gros grains. (Paris: Diss. 1926.) *

Phillips, C. E. S., A means of producing coloured X-ray shadows upon fluorescent screens. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 88, S. 130 bis 131.) **2**, 475.

Pohl, Ernst, Drehbett für Röntgendurchleuchtung des Oberkörpers. (D.R.P. 428476.) **3**, 169.

Reiser, Egon, Verfahren zur Herstellung von Photographien röntgenologischer Beobachtungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 80—83.) **1**, 11.

Schick, I. L., Die Bestimmung der Schattenintensität und ihrer Größe beim Röntgenoskopieren (Densi- und Skiametrie). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 721—723.) **1**, 647.

Schneider, Georg Heinrich, Der Fortschritt der Rotlichtröntgendurchleuchtung mit meiner verbesserten beweglichen Pendelzugaufhängung der Lampe. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 964—965.) **2**, 101.

Sgalitzer, Röntgenuntersuchung am Krankenzimmer. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 48—53.) **1**, 462.

Sgalitzer, Max, Das Frakturenkryptoskop. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 4, S. 208 bis 214.) **1**, 335.

Stumpf, Pleikart, Die Durchleuchtungs-Sehschärfe und die Möglichkeiten ihrer Verbesserung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 27, S. 1114—1115.) **2**, 101.

Stumpf, Pleikart, Die Sehschärfe in der Röntgendiagnostik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 150—155.) **2**, 320.

Viethen, A., Verbessertes Säuglingsstützbänkchen für Durchleuchtungen (nach Wimberger). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 554.) **1**, 335.

Aufnahmetechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte).

Bianchi, Sull'impiego dei raggi molto penetranti in radiografia. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 209—210.) **1**, 464.

Bishop, Paul A., A simple device for measuring target-film distance. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 1, S. 63—64.) **2**, 100.

Borger, Richard, Über einen Tastzirkel mit direkt ablesbarer Expositionszeit für Röntgenaufnahmen („Exposimeter"). (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 40, S. 1529 bis 1530.) **2**, 389.

Digitized by Google

Bronkhorst, Willem, Der Kontrast im Röntgenbild. (Utrecht: Diss. 1926 u. Utrecht: Selbstverl. 1926. 93 S.) (Holländisch.) 2, 100.
Coniglio, Apparecchio per pneumografia. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 7, S. 513 bis 515.) 2, 322.
Files, Glenn W., The relation, radiographically, of kilovolts peak to time of exposure. (Radiology Bd. 7, Nr. 3, S. 255—256.) 2, 711.
Franke, Heinrich, Die Messung der bei der Aufnahme wirkenden Spannung und ihr Einfluß auf das Röntgenbild. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Ge. d. Röntgenstr. Bd. 34, Kongreßh., S. 188—189.) 1, 463.
Frik, Filterbemessung bei Röntgendurchleuchtungen und -aufnahmen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, Kongreßh., S. 180—182 u. S. 182—187.) 1, 461.
Grashey, Rudolf, Allgemeine Aufnahmetechnik und Deutung der Röntgenbilder. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 3, Liefg. 197, vorliegender Jahresber. S. 3.) 2, 82.
Groedel und Wachter, Diagnostische Bedeutung der (Röhren-) Fern- und (Platten-) Abstandsaufnahmen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, Kongreßh., S. 134—139.) 2, 389.
Heilbron, L. G., Über Fernaufnahmen. (Acta radiol. Bd. 6, H. 1/6, S. 531—533.) 2, 102.
Heilbron, L. G., Demonstration of a new tubestand for metalix tubes. (Acta radiol. Bd. 5, H. 4, S. 383.) *
Jaubert de Beaujeu, A., Essai de radiographies avec des tensions de 180—200 kilovolts. Note prélim. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 14, Nr. 126, S. 46—47.) 1, 139.
Jerman, E. C., Extremity technic. (Radiology Bd. 6, Nr. 3, S. 252—254.) 1, 844.
Jerman, E. C., One hundred milliampere, one-tenth of a second technic. (Radiology Bd. 6, Nr. 6, S. 513—515.) 1, 844.
Nogier, M. Th., Dispositif nouveau pour le centrage des clichés radiographiques. (Arch. d'électr. med. Jg. 34, Nr. 520, S. 403.) 2, 710.
Reiser, Egon, Verfahren zur Herstellung von Photographien röntgenologischer Beobachtungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 1/2, S. 80—83.) 1, 11.
Renaux, Technique radiographique moderne. (Paris: N. Maloine 1926. 136 S. Frcs. 12.—.) *
Schall, Apparat zur selbständigen Einschaltung der Röntgenröhre durch die Atmung. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 80, H. 1, S. 71.) *
Schall, L., Apparat zur selbständigen Einschaltung der Röntgenröhre durch die Atmung. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 34, H. 3/6, S. 494—497.) *
Sgalitzer, Röntgenuntersuchung am Krankenzimmer. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 1, S. 48—53.) 1, 462.
Stabilized X-ray timer. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 7, Nr. 8, S. 497—500.) 2, 320.
Timmer, H., The lack of sharpness in the radiological image and a simple way to fix the size of the focus of an X-ray tube. (Acta radiol. Bd. 5, H. 4, S. 384.) *
Walter, B., Über Aufnahmen mit sehr weichen Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 5, S. 665—669.) 1, 647.
Walter, B., Über die „Deutlichkeit" in Röntgenbildern. II. Mitt. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 5, S. 661—664.) 1, 649.
Weber, Zur Frage der optimalen Darstellung minimaler Kontraste im Röntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 3, S. 370.) 1, 138.
Weber, E., und O. Brezina, Experimentelle Bestimmung der zulässigen Verschiebung eines Objektes während der Exposition und eine Methode zur Bestimmung der notwendigen Expositionszeit und der Leistungsfähigkeit der Apparate und Röhren für eine Reihe von schwierigen röntgenographischen Aufgaben. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 4, S. 543—546.) 1, 334.

Gezielte Moment- und Serienaufnahmen (Methoden, Geräte).

Apparatus, A new — for serial roentgenography of the gastro-intestinal tract. (Radiology Bd. 6, Nr. 1, S. 64—66.) 1, 465.
Dressen, Hans, Ein „Fernschalter" für gezielte Momentaufnahmen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 6, S. 951—952.) 2, 102.
Feissly, R., Eine Durchleuchtungsaufnahmeeinrichtung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 6, S. 937—940.) 2, 320.

Digitized by Google

Kloiber, Hans, Umbau des Heydenschen Wechselrahmens für Duodenalaufnahmen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 448—450.) **2**, 800.
Markó, Dezsö, Sofortige und momentane Fixierung des Durchleuchtungsbildes. Citoröntgenographie. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 11, S. 273—274.) (Ungarisch.) **1**, 233.
Perussia, F., Seriografo duodenale. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 7, S. 515—517.) **2**, 320.
Pohlmann, Vollautomatisches Gerät für gezielte Momentaufnahmen. (17. Tag d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 192—194.) **1**, 233.
Wucherpfennig, Vinzenz Franz Maria, Vorrichtung zur röntgenologischen Reihenaufnahme. (D.R.P. 430838.) **3**, 170.

Röntgenstereoskopie und -stereographie (Grundlagen, Methoden, Geräte).

Albada, L. E. W. van, Weitwinkelstereoskopie. (Photogr. Korrespondenz Bd. **62**, Nr. 2, S. 67—73.) **2**, 103.
Bardy, Dioclès, Belot, Cambiès, Au sujet de l'hyperstéréo-radiographie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 127, S. 62—68.) **2**, 102.
Belot, Bardy et Talon, A propos de la précision de l'hyperstéréo-radiographie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 126, S. 48—56.) **1**, 647.
Belot, Bardy et Talon, De la précision de l'hyper-stéréoradiographie. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. LIII.) *
Dioclès, Les indications de la téléstéréoradiographie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 461—466.) **2**, 389.
Dioclès, Les indications et les avantages de la téléstéréoradiographie. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 520, S. 403—406.) **2**, 710.
Dioclès, Louis, Une formule nouvelle de téléstéréoradiographie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 190—200 u. H. 4, S. 466.) **2**, 321. **2**, 389.
Fourcade, H. G., On instruments and methods for stereoscopic surveying. (Transact. of the roy. soc. of South Africa Bd. **14**, Nr. 1, S. 1—50.) *
Gabriel, Kurt, Vorrichtung zur Aufnahme von stereoskopischen Röntgenbildern. (D.R.P. 429072.) **3**, 171.
Gauillard, Robert, Contribution à l'étude de la stéréométrie radiographique. (Paris: Diss. 1926.) *
Guilbert, Charles, Méthode stéréographique par l'appareil stéréo-ortho-diagraphique de Bayerlein. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 417—422.) **2**, 710.
Hahn, Otto, Zur Technik der Anfertigung aufrechter Röntgenstereogramme mit der Potter-Bucky-Blende. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 3, S. 519—520.) **2**, 102.
Hautefort et Dioclès, Utilité et avantages de la télé-stéréo-radiographie dans le diagnostic des affections chirurgicales. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 59, S. 935. — Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 34, S. 1292.) *
Lysholm, Erik, A magnifying stereoscope. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 1, S. 109—111.) **1**, 139.
Tugendreich, Demonstration röntgenstereoskopischer Darmbilder. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 3, S. 264.) *
Tugendreich, Projektion stereoskopischer Röntgenbilder des Dickdarms. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 124—125.) *
Vertical stereoradiographic unit. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 12, S. 751—755.) **3**, 552.
Waring, James J., and W. Walter Wasson, The imperfections of the stereoscopic manœuvre in radiography of the chest. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 198—203.) **2**, 710.

Röntgenkinematographie (Grundlagen, Methoden, Geräte).

Franke, H., Über die derzeitigen Möglichkeiten einer Röntgenkinematographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, Kongreßh., S. 18—19.) **2**, 711.
Milani, Eugenio, Può la roentgencinematografia divenire mezzo di ricerca corrente? Nota prev. di tecnica. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 2, S. 129—130.) **1**, 139.

Auffindung und Lokalisation von Fremdkörpern (Grundlagen, Methoden, Geräte).

Cazin et Dupuy de Frenelle, Corps étranger articulaire du coude diagnostiqué tumeur blanche à la suite d'erreurs dans l'interprétation de la radiographie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 60, S. 947. — Paris méd. Jg. **16**, Nr. 34, S. 152.) **2**, 36.
Dmitriev, B., Die Beobachtung der Fremdkörperbewegung in den Geweben als Grundlage ihrer röntgenologischen Lokalisierung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 2, S. 65—76.) (Russisch.) **1**, 843.

Digitized by Google

Hagel, Fremdkörperfälle. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 5, S. 195.) *
Henrard, La localisation des corps étrangers. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 7, S. 160—161.) *
Johnson, Clayton R., The „Radiograméter". A scale for mensuration by means of the Roentgen ray. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 131—137.) **1**, 464.
Metzger, Fremdkörperextraktionen nach dem Röntgenbild. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **77**, Juli-August-H., S. 210—211.) *
Romagnoli, Estrazione di un corpo estraneo con il sussidio radiologico. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 915.) *

Blenden.

Bucky, Gustav, Vorrichtung zur Vermeidung der bildverschleiernden Wirkung der Sekundärstrahlen bei der Herstellung von Röntgenbildern. (D.R.P. 411675.) **3**, 170.
Cherfils, José, Tumeur néoplasique de la tête du pancréas. Présentation de clichés. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 25 bis 26.) **3**, 551.
Cohn, Max, Gleichzeitiger Ablauf von Potterblende und Röhrenstrom. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 6. VII. 1926.) **2**, 321.
Cohn, Max, Plane Bucky-Blende. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 6. VII. 1926.) **2**, 321.
Groedel, Franz, Tubusblende mit veränderlichem Lumen für Röntgenzwecke. (D.R.P. 430837.) **3**, 170.
Hahn, Otto, Zur Technik der Anfertigung aufrechter Röntgenstereogramme mit der Potter-Bucky-Blende. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 3, S. 519-520.) **2**, 102.
Heuser, Carlos, Röntgentisch mit dem Potter-Buckyschen Diaphragma. (Rev. de especialidades Bd. **1**, Nr. 3, S. 535—536.) (Spanisch.) **3**, 306.
Hopmann, W., Eine praktische Verbesserung des Bucky-Aufnahmetisches. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 553.) **1**, 231.
Hynek, Kristian, Vorderblende zur Orthodiagraphie. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. **41**, S. 1557—1558.) (Tschechisch.) **2**, 474.
Jerman, E. C., Potter-bucky diaphragm technic. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 336 bis 338.) **1**, 844.
Jerman, E. C., One hundred milliampere Bucky diaphragm technic. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 59—61.) **2**, 101.
Lundqvist, Arvid, Eine Blendenvorrichtung vom Iristyp für den Gebrauch in der Röntgendiagnostik. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 6, S. 571—574.) **2**, 800.
Mannl, Rudolf, Eine universell verwendbare Röntgenvorderblende. (17. Tag d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 189—191 u. 194.) **1**, 230.
Niemann, Aufnahme- und Durchleuchtungsblenden. Ihre Vorteile und Nachteile. (17. Tag d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 191—192 u. 194.) **1**, 230.
Piga und Freixinet, Antidiffusoren und Röntgendiagnostik. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **13**, S. 860—881.) (Spanisch.) **3**, 551.
Siemens & Halske, Drehbare Gitterblende für Röntgenanlagen. (D.R.P. 435278.) **2**, 711.
Slonim, S., Röntgenaufnahmen mit Blenden von Bucky-Potter und Åke-Åkerlund. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 2, S. 136—140.) (Russisch.) **1**, 231.
Stilgebauer, Otto, Ein neuer Aufnahmetisch mit eingebauter horizontal und vertikal verschieblicher Buckyblende. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 539—540.) **1**, 231.

Kassetten und andere Negativbehälter für Aufnahmen.

Breitländer, Eine gebogene Kassette für Röntgenzwecke. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 551—552.) **1**, 335.
Heyden A.-G., Röntgenkassette. (D.R.P. 426076.) **3**, 306.
Victor X-Ray Corporation, Röntgenfilmbehälter. (D.R.P. 427306.) **3**, 171.

Verstärkungsschirme.

Bianchi, Sul potere di assorbimento degli schermi di rinforzo in radiografia. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. **3**, S. 209.) **2**, 709.
Maragliano, Sopra una nuova utilizzazione degli schermi fluorescenti e di rinforzo. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 205—206.) **1**, 335.
Peltason, Felix, Zur Frage der Schärfenzeichnung bei Röntgenaufnahmen mit Verstärkungsfolie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 691—699.) **2**, 708.

Digitized by Google

Kontrastmittel (einschließlich Luft) und ihre Anwendung. Gefahren.

Béclère, H., et Porcher, Instrumentation pour le radiodiagnostic par le lipiodol. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 208—209.) **3**, 101.

Bowen, David R., The Roentgen-ray examination of chronic discharging sinuses. cold abscess trach, etc.: A preliminary report with two cases. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 359.) **1**, 846.

Castex, Jodöllösungen bei der Röntgenuntersuchung innerer Organe. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 18, S. 773.) **1**, 465.

Colombier, Presentation of a food suitable for radiological examination. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 310, S. 175—177.) **2**, 711.

Comelli, Umberto, Applicazioni diagnostiche del pneumoperitoneo. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 6, S. 428—435.) **1**, 648.

Coniglio, Apparecchio per pneumografia. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 7, S. 513 bis 515.) **2**, 322.

Dévé, F., Le lipiodol a-t-il une action locale hydaticide? (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **95**, Nr. 31, S. 1093—1095.) **4**, 595.

Dyroff, Rudolf, „Contrastol", ein neues Kontrastmittel für die Darstellung engkalibriger Hohlräume. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 10, S. 397—399.) **1**, 233.

Engel, Sándor, Barytal, ein neues Kontrastpräparat. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 15, S. 346—348.) (Ungarisch.) **1**, 336.

Forestier, Jacques, Iodized oil (lipiodol) in roentgenology. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 352—354.) **1**, 844.

Geyer, Georg, Vergleichende Untersuchungen im Handel befindlicher Bariumsulfatkontrastmittel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 953—956.) **2**, 101.

Grüneberg, Theodor, Über die Eignung hochprozentig jodierter Öle (40% Jodipin) zur therapeutischen und diagnostischen Verwendung. (Halle: Diss. 1926. 23 S.) *

Kipper, Friedrich, Eine gewerbliche Bariumvergiftung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **32**, Nr. 6, S. 71—75.) **1**, 280.

Lipiodol, Le — comme moyen d'exploration thoracique. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 40, S. 666—668.) **2**, 259.

Mooney, Bernard R., A simple method of preparing gelatin capsules of tetraiodophenolphthalein. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 167—168.) **4**, 181.

Podestà, Contributo allo studio radiologico del pasto opaco insufflato. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 748.) *

Putnam, Tracy Jackson, Some brominized oils for radiographic use. Prelim. report. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 14, S. 1102—1104.) **2**, 477.

Ruiz Zorilla Mario, Sancho, und Jesús García Orcoyen, Röntgendiagnostik und Pneumoperitoneum. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **13**, S. 808 bis 824.) (Spanisch.) **3**, 807.

Sicard, J. A., and Jacques Forestier, Radiological exploration with iodized oil. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 312, S. 239 bis 253.) **1**, 845.

Sicard, J. A., and Jacques E. Forestier, Roentgenological exploration of spinal and cerebral spaces, genito-urinary organs and other organic cavities with iodized oil. (Radiology Bd. **7**, Nr. 5, S. 385—397.) **2**, 475.

Sorrel, Etienne, et Andrée Delahaye, Indications et technique des injections d'huile iodée dans les abcès et fistules chroniques pour en déterminer l'origine. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 2, S. 129—136.) **1**, 335.

Winternitz, H., Über die Wirkungsweise und die klinischen Erfahrungen mit Jodipin als Therapeuticum und als Röntgenkontrastmittel. (Sonderdruck aus: E. Mercks Jahresbericht Jg. **39** f. d. Jahr 1925. 15 S.) **2**, 390.

Photographische Technik (Grundlagen, Einrichtungen, Materialien, Geräte, Methoden).

Arens, H., und J. Eggert, Über Dunkelkammerbeleuchtung unter besonderer Berücksichtigung der psychologischen Empfindlichkeit des menschlichen Auges. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 7, S. 229 bis 248.) **3**, 102.

Arnell, Sigfrid, Three technical details. How to extract silver from the fixing solution. A photographic marking of radiograms. A simple arrangement for covering the field to be treated while the anticatode is warmed. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 3, S. 284—287.) **2**, 390.

Digitized by Google

Bowen, David R., Water supply for the photographic dark room. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 472.) *
Colombier, Un type de cuvette profonde de la maison Barbier et G. Thierry. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 128, S. 81.) **1**, 466.
Danin, L., Röntgenbild und Verfahren zu seiner Herstellung. (D.R.P. 437507.) **2**, 802.
Eggert, Zur objektiven Prüfung der photographischen Eigenschaften der Röntgenmaterialien. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 367—370.) **1**, 139.
Eichelter, German, Über die Verwendungsmöglichkeit des Röntgenpapieres an Stelle von Röntgenplatten nach den Erfahrungen des klinischen Röntgenlaboratoriums (Leiter Doz. Sgalitzer) und der I. Unfallstation des Allg. Krankenhauses in Wien. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 17, S. 473—475.) **2**, 103.
Entwicklung, Zur — der Diapositive. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **63**, H. 24, S. 525—527.) **2**, 712.
Herring, John A., Cooling the developer. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 431—432.) **1**, 847.
Hofmann, Friedrich, Positivmaterial. (Photograph. Rundschau u. Mitt. Jg. **63**, H. 1, S. 12—14.) **1**, 12.
Hübl, A., Die Desensibilisierung farbenempfindlicher Platten. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 4, S. 133—139.) **1**, 648.
Hübl, A., Der Metolhydrochinonentwickler. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **63**, H. 22, S. 481—487 .) **2**, 478.
Hübl, Artur, Der Metochinonentwickler. (Photogr. Korrespondenz Bd. **62**, Nr. 1, S. 1—4.) **1**, 648.
List, Walter E., X-ray film drying cabinet. (Modern hosp. Bd. **27**, Nr. 2, S. 146.) **2**, 104.
Lüppo-Cramer, Zur Kenntnis des Reifungsprozesses. VI. Mitt. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 8, S. 291—298.) **2**, 801.
Lumière, A., L. Lumière und A. Seyewetz, Verstärkung von Negativen durch Fixierung von Farbsubstanzen. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **63**, H. 6, S. 117 bis 118.) **1**, 140.
Lumière, A., L. Lumière und A. Seyewetz, Bemerkungen über den Unterschied von Metochinon und einem Gemisch aus Metol und Hydrochinon bezüglich ihrer Eigenschaften als Entwickler. (Photogr. Korrespondenz Bd. **62**, Nr. 4, S. 183—184.) **2**, 712.
Mennenga, H., Die Sublimat-Schwefelverstärkung. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **63**, H. 23, S. 501—503.) **2**, 478.
Niekau, Bruno, Zur Ökonomie des Röntgenbetriebes. Rückgewinnung des Silbers aus dem gebrauchten Fixierbad. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 46, S. 1916 bis 1917.) **2**, 802.
Peltason, Felix, Zur Frage der Schärfenzeichnung bei Röntgenaufnahmen mit Verstärkungsfolie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 691—699.) **2**, 708.
Projektionsdiapositive. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **63**, H. 21, S. 470 bis 472.) **2**, 478.
Quecksilberverstärkung. (Photograph. Rundschau u. Mitt. Jg. **63**, H. 3, S. 59.) **1**, 11.
Rawling, S. O., and J. W. Glassett, The sensitivity of photographic emulsions. Pt. I. The effect of changing hydrion concentration during the washing and digestion stages. (Photogr. journ. Bd. **66**, Nr. 11, S. 495—504.) **2**, 801.
Schwalb, Paul, Herstellung von Duplikatnegativen. (Photogr. Rundschau Jg. **63**, H. 12, S. 245—249.) **1**, 648.
Sheppard, S. E., and A. P. H. Trivelli, The sensitivity of photographic emulsions in relation to quantum energy in exposure. (Photogr. journ. Bd. **66**, Nr. 11, S. 505 bis 513.) **2**, 801.
Strauß, Phil., Neue Untersuchungen über das Fixieren. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **63**, H. 8, S. 164—166, H. 10, S. 205—208, H. 11, S. 229—230 u. H. 12, S. 249—250.) **2**, 104.
Strauß, Phil., Aus der Praxis der Hellichtentwicklung. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **63**, H. 18, S. 395—397.) **2**, 323.
Winther, Chr., und E. H. Mynster, Ein Papierschwärzungsmesser. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 8, S. 298—304.) **2**, 712.

Betrachtung von Aufnahmen (Grundlagen, Geräte).

Courcoux et Gibson, Lecture des radiographies pulmonaires avec écrans colorés. (Rev. de la tubercul. Bd. **7**, Nr. **4**, S. 677—680.) **3**, 102.
Henius, Kurt, Betrachtung von Röntgenplatten auf grüner Mattscheibe oder mit grünen Lampen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 2, S. 64.) **1**, 11.
Lysholm, Erik, A magnifying stereoscope. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 1, S. 109—111.) **1**, 139.

Digitized by Google

Befundprotokolle. Aufbewahrung und Registrierung der Aufnahmen.

Arnell, Sigfrid, Three technical details. How to extract silver from the fixing solution. A photographic marking of radiograms. A simple arrangement for covering the field to be treated while the anticatode is warmed. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 3, S. 284 bis 287.) **2**, 390.

Guinard, Urbain, Notation rapide des images et constatations radioscopiques au cours de la collapsothérapie. Présentation de schémas. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 71, S. 1132—1133.) **2**, 389.

Haglund, Patrik, On photographic marking of Roentgen negatives. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 5, S. 471—473.) **2**, 474.

Murray, William A., A method of mounting for diagnostic X-ray films. (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. **12**, Nr. 10, S. 964—965.) **2**, 712.

Robinsohn, Isak, Röntgenprojektorische und röntgenanatomische Symbole. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 874—898 u. 993—994.) **2**, 322.

Sante, L. R., An indexing system for the cataloguing of pathological films. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 149—163.) **2**, 84.

Sternmann, A., Graphische Darstellung der Röntgenuntersuchung. (Voprosy tuberkuleza Bd. **4**, Nr. 1, S. 56—69.) (Russisch.) **1**, 338.

Sutherland, Charles G., The library of the radiological society of North America. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 434—435.) **1**, 585.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes zur Röntgendiagnostik.

Béclère, H., P. Porcher et Ameline, Radiographie du bassin de trois-quarts; son utilité pour l'exploration du petit bassin et de son contenu. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 55, S. 873.) *

Brailsford, J. F., The X-ray diagnosis of animal parasites (helminthes) in man. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 10, sect. of electro-therapeut., 15. I. 1926, S. 41 bis 52. — Veterin. journ. Bd. **82**, Nr. 9, S. 451—466.) **2**, 391.

Bruce-Porter, Bruce, Some pitfalls in medical diagnosis. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 2, S. 89—94.) **1**, 337.

Bucky, Gustav, Co-relations between pathological and Roentgen findings. (Long Island med. journ. Bd. **20**, Nr. 6, S. 205—209.) **1**, 650.

Cabot, Richard C., and Hugh Cabot, Ante-mortem and post-mortem records as used in weekly clinico-pathological exercises. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 11, S. 496—504.) *

Cramer, H., Einführung in die Röntgendiagnostik innerer Krankheiten. (Bonner Röntgenbücher. Hrsg. v. L. Grebe u. H. Martius. Bd. 6.) (Bonn: Friedrich Cohen 1926. 126 S. u. 42 Taf. Geb. RM. 8.50.) **1**, 584.

Done, P. Betton, Doctor photography. A review of the X-ray section. (Photogr. journ. Jg. **1926**, Exhibition-Nr., S. 74 u. 71.) *

Fermin, H. E. A., Einiges über moderne Röntgendiagnostik. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch-Indië Bd. **66**, H. 2, S. 260—277.) (Holländisch.) **2**, 391.

Freund, Leopold, Diagnostische Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Sammelreferat (Bd. 33). (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 4, S. 145—148 u. Nr. 39, S. 1499 bis 1501.) *

Goodfriend, J., X-ray technique and procedure. (Modern hosp. Bd. **26**, Nr. 1, S. 56 bis 58.) **1**, 187.

Grashey, Rudolf, Allgemeine Aufnahmetechnik und Deutung der Röntgenbilder. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 3, Liefg. 197, vorliegender Jahresber. S. 3.) **2**, 82.

Guarini, Carlo, Ciò che si deve chiedere alla radiologia. I. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 17, S. 371—372.) **2**, 391.

Guerricchio, Antonio, Un caso di echinococcosi diffusa. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 3, S. 56—58.) *

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. II. Physikalische Methoden. Tl. 2, H. 3, Liefg. 197. Köhler, Fritz, Mikrokinematographie und biologische Filmaufnahmen. — Grashey, Rudolf, Allgemeine Aufnahmetechnik und Deutung der Röntgenbilder. — Swensson, Torsten, Untersuchungsmethoden biochemisch wichtiger Lichtreaktionen im sichtbaren und ultravioletten Spektralgebiet. — Nagelschmidt, Franz, Die Diathermie. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 1109—1344 u. 122 Abb. RM. 10.80.) **2**, 82.

Digitized by Google

Harris, Robert L., The moral effect of an X-ray examination. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 4, S. 169—170.) **1**, 651.
Holmes, George W., and Howard E. Ruggles, Roentgen interpretation. A manual for students and practitioners. 3. edit., rev. (Philadelphia a. New York: Lea & Febiger 1926. 326 S. u. 226 Abb. Geb. $ 5.—.) **4**, 4.
Jacoby, Paul, Über Röntgendiagnostik. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 11, S. 249 bis 263.) (Dänisch.) **2**, 390.
Jerman, E. C., An analysis of the end-result: The radiograph. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 59—62. — Internat. journ. of orthodontia, oral-surg. a. radiogr. Bd. **12**, Nr. 1, S. 69—72.) **1**, 336.
Kudis, B., Anwendung der Röntgenstrahlen in der gerichtlichen Medizin. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 12—13.) (Russisch.) **1**, 651.
Leb, Fehlermöglichkeiten beim Erheben und Auswerten der Röntgenbefunde. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 16, S. 464.) *
Lüdin, M., Röntgenologische Demonstrationen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 382—385.) *
Maire, André, Ce que le radiologiste demande au médecin. (Gazz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 14, S. 216—217.) **1**, 336.
Mayer, Ch., Rayons X et radium dans les recherches qui concernent les empoisonnements. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 16, S. 1208 bis 1209.) **1**, 651.
Most, A., Über Fehlerquellen in der Röntgendiagnostik. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 38, S. 2403—2404.) **2**, 391.
Recent court decisions involving roentgenograms. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 171 bis 172.) *
Redwitz, v., Demonstration zur Röntgendiagnostik extraventrikulärer Tumoren. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 34, S. 1423.) *
Richtmyer, F. K., „Seeing" with X-rays. (Scient. monthly Jg. **1926**, Juni-H., S. 550 bis 554.) *
Sgalitzer, Röntgenuntersuchung im Krankenzimmer. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Krongreßh., S. 140—141.) *
Sternmann, A., und J. Schick, Röntgenometrie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 68 u. 79.) (Russisch.) *
Telemann, Theoretisches über die röntgenologische Darstellbarkeit von Körperkonkrementen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 561.) **1**, 337.
Walker, Irving J., Some errors in surgical diagnosis. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 7, S. 287—290.) **1**, 337.
Womack, N. C., Some of the commoner diseases of the chest in early life. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **78**, Nr. 7, S. 453—456.) **1**, 337.

Anatomische, physiologische, entwicklungsgeschichtliche, vergleichend-anatomische und pharmakologische Untersuchungen mit Röntgenstrahlen.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

Dyroff, Röntgenanatomische Studien an fetalen Hohlsystemen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 145—147.) **1**, 235.
Goldhamer, Karl, Röntgenologische Studien über das menschliche Profil. I. Äußere Nase. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **81**, H. 1/2, S. 115—150.) **2**, 543.
Hasselwander, Albert, Atlas der Anatomie des menschlichen Körpers im Röntgenbild. (München: J. F. Bergmann 1926. 10 S. u. 72 Taf. mit Textdruck. Geb. RM. 36.—.) **1**, 188.
Heringa, G. C., und N. H. Kolkmeijer, Untersuchung über den physisch-chemischen Bau des kollagenen Stoffes. III. Bericht einer Untersuchung mit Röntgenstrahlen über die Struktur des kollagenen Stoffes. (Verslag d. afdeel. natuurkunde, koninkl. akad. v. wetensch., Amsterdam Bd. **35**, Nr. 6, S. 768—770.) (Holländisch.) **2**, 861.
Myers, Bernard, Case of transposition of viscera. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 3, clin. sect., 9. X. 1925, S. 2—3.) **1**, 191.
Prosperi, Milton H., Total transposition of viscera and dextrocardia. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 9, S. 676—678.) **2**, 392.
Sternmann, A., Konstitutionslehre in der Röntgenologie. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 175.

Digitized by Google

Skelettsystem (einschließlich Zähne).

Colanéri, L.-Jh., Rachitisme expérimental et rachitisme humain. (Ann. de l'inst. d'actinol. Jg. **1926**, Nr. 1/2, S. 62—65.) **2**, 395.

Gordon, Murray B., and A. L. Loomis Bell, A roentgenographic study of the sella turcica in abnormal children. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. **4**, S. 211—218.) **1**, 652.

Greig, David M., Cleft-sternum and ectopia cordis. (Edinburgh med. journ. Bd. **33**, Nr. 8, S. 480—511.) **2**, 175.

Hanson, Robert, On the development of spinal vertebrae, as seen on skiagrams, from late foetal life to the age of fourteen. (Acta radiol. Bd. **5**, H. **1**, S. 112—126.) **1**, 189.

Jardin, Roger, A propos du diagnostic de la superfoetation basé sur la radiographie: Etude radiologique des points d'ossification du genou chez le nourrisson. (Paris: Diss. 1926 u. Presse méd. Jg. **34**, Nr. 63, S. 1002.) **2**, 175.

Jardin, Roger, Etude anatomique et radiologique des points d'ossification du genou chez le nouveau-né. (Gynécol. et obstétr. Bd. **14**, Nr. 4, S. 240—258.) **2**, 543.

Königswieser, Experimentelle und pathologische Beeinflussung des Epiphysenwachstums. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 285—291 u. 299—301.) **2**, 176.

McElhannon, Joseph C., The invalidity of the inspectional method of ranking radiographs of the carpal area of the wrists. (Journ. of educat. psychol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 77—85.) **1**, 189.

Merz, H., Les variations morphologiques osseuses de la région lombo-sacrée chez les sujets normaux; étude radiographique. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 27, S. 423.) **1**, 234.

Richter, Helmuth, Ein röntgenologischer Beitrag zum Studium der Schädelasymmetrie. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **115**, H. 3, S. 222—228.) **2**, 175.

Schidlowsky, P., Die Stirnhöhle. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **141**, H. 1, S. 204—209.) **1**, 652.

Suzuki, Motoharu, Roentgenological appearance of tibia tubercles from the physiological standpoint and some discussion regarding Osgood-Schlatter's disease. (Transact. of the 6. congr. of the Far Eastern assoc. of trop. med., Tokyo, 1925, Bd. **1**, S. 1151—1162.) **3**, 746.

Toyoda, Junji, Über den sacrococzygealen Übergangswirbel bei den Japanern. (Folia anat. japon. Bd. **4**, H. 1, S. 45—56.) **1**, 847.

Muskeln, Sehnen.

Gerngross, O., und J. R. Katz, Röntgenspektrographische Untersuchungen über die Hitzekontraktion (das sogenannte Schnurren) von ungegerbten und formaldehydgegerbten Sehnen. (Kolloidchem. Beih. Bd. **23**, H. 1/9, S. 368—376.) **2**, 861.

Herzog, R. O., und W. Jancke, Röntgenographische Untersuchungen am Muskel. (Naturwissenschaften Jg. **14**, H. 50/51, S. 1223—1224.) **2**, 861.

Kreislaufsorgane.

Chamberlain, W. Edward, and William Dock, The study of the heart action with the Roentgen cinematograph. (Radiology Bd. **7**, Nr. **3**, S. 185—189.) **2**, 393.

Chasin, A., und M. Šor, Anwendung der Röntgenmethode beim Studium des Gefäßsystems. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 59—65.) (Russisch.) **1**, 653.

Csapody, István, Röntgenaufnahmen von den Gesichtsarterien. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 5, S. 114—115.) (Ungarisch.) **1**, 190.

Geipel, P., Zur Verkalkung der Herzmuskelfaser. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 311—316.) **1**, 190.

Greig, David M., Cleft-sternum and ectopia cordis. (Edinburgh med. journ. Bd. **33**, Nr. 8, S. 480—511.) **2**, 175.

Jensen, Fr. G., Klinische, röntgenologische, elektrokardiographische Untersuchungen in der Schwangerschaft während und nach der Geburt bei Gesunden und Herzkranken. (Verhandl. d. Vereinig. f. Gynäkol. u. Geburtsh. 1926, S. 22—26, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. **47**.) (Dänisch.) **3**, 112.

Laubry, Ch., et Robert Chaperon, Etude anatomo-radiologique des cavités cardiaques applications à l'examen des insuffisances ventriculaires. (Journ. méd. franç. Bd. **15**, Nr. 4, S. 164—172.) **2**, 116.

Lévy-Solal et Jean Dalsace, Etude radiographique des anastomoses veineuses dans un placenta trigémellaire. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **15**, Nr. 7, S. 424—426.) **2**, 393.

Lévy-Solal et Jean Dalsace, Etude radiographique des communications veineuses dans un placenta trigémellaire. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 60, S. 949.) *

Digitized by Google

Ohm, Reinhard, Röntgenbeobachtungen über die direkte Saugwirkung der menschlichen Herzkammern an der Bewegung eines Geschoßsplitters in der rechten Vorhofwand. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 42, S. 1968—1969.) **2**, 393.

Piga, A., und P. Ara Sarría, Vergleichender Wert der Radiographie und der Korrosion bei der Untersuchung der Vascularisation der Organe. (Rev. méd. de Barcelona Bd. **6**, Nr. 31, S. 32—36.) (Spanisch.) **2**, 258.

Stenström, Nils G., and Nils Westermark, A study of the activity of the human heart, simultaneously recorded by X-rays and electrocardiogram. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 5, S. 408—418.) **3**, 738.

Vischia, Quintino, Contributo allo studio delle arteriae coronariae cordis. Ricerche anatomo-radiografiche nell'uomo e nei mammiferi. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. **10**, Bd. **1**, Nr. 1/3, S. 77—118.) **2**, 177.

Vischia, Quintino, Sulle anastomosi delle arteriae coronariae cordis. Studio anatomo-radiografico nell'uomo e nei mammiferi. Nota riassuntiva. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. **10**, Bd. **1**, Nr. 1/3, S. 119—122.) **2**, 177.

Atmungsorgane.

Austrian, Charles R., and Henry Stuart Willis, The pulmonary effects of intratracheal injections of tubercle bacilli and blood in rabbits. An experimental study of the factors responsible for roentgenographic changes following haemoptysis in pulmonary tuberculosis. (Americ. review of tubercul. Bd. **14**, Nr. 3, S. 306 bis 315.) **2**, 394.

Brauer, L., und Th. Fahr, Über Sektionsmethoden zur topographischen Darstellung von Lungenveränderungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 6, S. 659 bis 666.) **2**, 862.

Dannheisser, Fritz, Ein Fall von Totaldefekt der linken Lunge. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **76**, H. 1, S. 87—97.) **2**, 392.

Holman, Emile, I. F. Weidlein and S. A. Schlueter, A method for the experimental production of lung abscess. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **28**, Nr. 4, S. 266—270.) **3**, 739.

Lemon, Willis S., Aspiration. Experimental study. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 187—211.) *

Moll, Adolf, Über Stellungen und Bewegungen des Kehlkopfes. (Stimme Jg. **20**, H. 4, S. 76—85.) **1**, 190.

Piga, A., und J. Freixinet, Radiographische Bestimmung des Lungenvolums. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **18**, S. 522—529.) (Spanisch.) **3**, 752.

Schlueter, S. A., I. F. Weidlein and E. C. Cutler, The experimental production of lung abscess. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 18, S. 767—773.) **2**, 862.

Verdauungskanal (ausschließlich Zähne).

Arkusskij, J., Das klinische und röntgenologische Bild der Sekretion und der motorischen Funktion des Magens unter dem Einfluß von einigen Alkalien. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 4, S. 201—214.) (Russisch.) **2**, 863.

Backer, de, et van de Putte, Radiological study of the digestive tract in normal infants. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 493—497.) **2**, 864.

Czepa, Alois, Zur vergleichenden Röntgenphysiologie und Anatomie des Verdauungstraktes. I. Der Verdauungstrakt der wiederkäuenden Tiere im Röntgenbilde. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 18, S. 555—556.) **1**, 653.

Faber, Knud, Des rapports existant entre la forme de la cage thoracique et la forme de l'estomac. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 9, S. 969—986.) **2**, 578.

Forssell, G., The motor mechanism of the digestive mucous membrane. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 310, S. 189—191.) **1**, 733.

Gold, Harry, and Robert A. Hatcher, Studies on vomiting. (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **28**, Nr. 2, S. 209—218.) **2**, 863.

Jaubert de Beaujeu, A., Sur l'élasticité et la tonicité de l'estomac avec une revue sur la tonicité des systèmes musculaires. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 5, S. 193—209.) **1**, 734.

Klein, Eugene, Gastric motility. I. The origin and character of gastric peristalsis. II. The conduction of the gastric peristaltic wave. III. The mechanism of the pylorus. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 2, S. 571—582, S. 583—590 u. Nr. 6, S. 1224 bis 1254.) **1**, 104. **1**, 105. **1**, 801.

Digitized by Google

Lapenna, Marino, Il meccanismo e la funzione peristaltica dello stomaco studiati mediante la diagrafia comparativa. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 9, S. 645—654.) **2**, 190.
Lightstone, A., Observations on the isolated pyloric segment. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **23**, Nr. 7, S. 553—556.) **2**, 177.
Lossen, Heinz, und Erich Schneider, Röntgenstudien über die Magenstraße. (Fortschritte a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 252—261.) **1**, 191.
Melik-Megrabow, A. M., Zur Physiologie der motorischen und sekretorischen Funktion des Dünndarms. I. Mitt. Der Einfluß der Vagusreizung auf die motorische Funktion des Dünndarms. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **213**, H. 3/4, S. 245 bis 255.) **2**, 864.
Moody, Robert Orton, The position of the stomach in healthy British and American subjects. (Brit. med. journ. Nr. **3392**, S. 15—16.) **1**, 24.
Odermatt, W., Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Funktion der Valvula Bauhini. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 19, S. 457—459.) **1**, 654.
Piergrossi, Lamberto, Il sistema di chiuse gastriche. (Rinascenza med. Jg. **3**. Nr. 20. S. 441—444.) **2**. 544.
Pratje, Andreas, Form und Lage der Speiseröhre des lebenden Menschen, ein Beitrag zur Topographie des Mediastinums. I. Die Form der Speiseröhre. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **81**, H. 3/4. S. 269—358.) **2**. 862.
Reis, van der, und F. W. Schembra, Weitere Studien über die funktionelle Darmlänge: Operative Ergebnisse und Beobachtungen am Bauchfenster. (Gleichzeitig eine experimentelle Entgegnung auf die Erörterungen von Ganter in dieser Zeitschrift.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **52**, H. 1/2, S. 74—83.) **2**, 864.
Reis, V. van der, und F. W. Schembra, Ist die Magenstraße beim Menschen als Gleitbahn der Ingesta anzusehen? (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **39**, H. 1/2. S. 76—90.) **3**, 307.
Rogers, F. T., and C. L. Martin, X-ray observations of hunger contractions in man. (Americ. journ. of physiol. Bd. **76**, Nr. 2, S. 349—353.) **2**, 125.
Ruhmann, Walter, Über viscerale Reflexe auf lokale thermische Hautreize. I. Mitt. Freude, E., und Walter Ruhmann, Das thermoreflektorische Verhalten von Tonus und Kinetik am Magen. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **52**, H. 3/4. S. 338—376.) **5**, 23.
Schwarz, G., Retroportationstätigkeit des menschlichen Dickdarms. (Neue Röntgenergebnisse.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 18, S. 514—516.) **1**, 523.
Schwarz, G., Über Retroportationstätigkeit des menschlichen Dickdarms und eine Methode ihrer klinischen Prüfung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 31. S. 1284—1287.) **2**, 178.
Steindl, Hans, Neue Gesichtspunkte zum Problem des Enterospasmus. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 245—318.) **1**, 654.
Vogt, E., Vergleichende Untersuchungen über den Magen des Neugeborenen an Hand von Röntgenaufnahmen und Ausgüssen mit Stearin. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 121—122 u. Bd. **35**, H. 3, S. 427—435.) **1**, 234. **3**, 307.
Vollers, Walter, Über die Peristaltik des Oesophagus und die Tonusbewegungen des Magens. (Tübingen: Diss. 1926. 15 S.) *
Voorhoeve, N., Der Magen als vikariierender Luftkessel nach Larynxexstirpation. Zweckmäßige Aerophagie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 587—593.) **1**, 800.

Leber und Gallenblase.

Bársony, Theodor, und Ernst Koppenstein, Wird die Gallenblase durch die Bauchpresse entleert? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 36, S. 1478 bis 1479.) *
Benassi, E., Dimostrazione radiologica della funzione motoria della cistifellea. Nota prev. (Boll. d. soc. di biol. sperim. Bd. **1**, Nr. 3, S. 225—227.) **2**, 393.
Benassi, E., L'azione di alcuni farmaci sulla funzionalità della cistifellea studiata con la colecistografia. (Boll. d. soc. di biol. sperim. Bd. **1**, Nr. 5, S. 534—538.) **2**, 545.
Copher, Glover H., Shuichi Kodama and Evarts A. Graham, The filling and emptying of the gall bladder. (Journ. of exp. med. Bd. **44**, Nr. 1, S. 65—73.) **1**, 848.
Feissly, R., Recherches expérimentales sur l'origine de la bile B. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 3, S. 328—345.) **1**, 848.
Feissly, R., Note sur de nouvelles recherches sur la cholécystographie: Ses applications au diagnostic et à l'étude de la physiologie du foie et du cholécyste. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 15, S. 912—918.) **2**, 865.

Digitized by Google

Graham, Evarts A., Warren H. Cole, Glover H. Copher and S. Kodama, Some new phases of the physiology of the biliary tract. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 3, S. 343—351.) **2**, 865.

Haberland, H. F. O., Studien an den Gallenwegen. V. Studien über die chirurgische Anatomie des Gallensystems. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 319—358.) **1**, 742.

Kalk, Heinz, und Wilhelm Schöndube, Über die Funktion der Gallenblase. Untersuchungen an Normalen an Hand der Pituitrin- bzw. Hypophysinprobe. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **58**, H. 3/4, S. 461—483.) **8**, 372.

Löhner, L., Gallen- und Gallenwegstudien. I. Mitt. Zur Füllungs- und Entleerungsmechanik der Gallenblase und über die Funktion der Valvulae Heisteri. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **211**, H. 3/5, S. 356—372.) **1**, 653.

Lütkens, Ulrich, Kurzer vergleichender Abriß der Entwicklung der Literatur über Orthologie und Pathologie der extrahepatischen Gallenwege. (Freiburg i. Br.: Diss. 1924 [1926]. 36 S.) *

Maddock, Stephen J., and Lester R. Whitaker, Effects of sodium tetraiodophenolphthalein in complete biliary obstruction. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 21, S. 973—976.) **2**, 545.

Whitaker, Lester R., The mechanism of the gall bladder. (Americ. journ. of physiol. Bd. **78**, Nr. 2, S. 411—436.) **2**, 544.

Uropoetisches System.

Broglio, Ruggero, Enervazione renale e pielografia in serie in un controllo sperimentale. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 5, S. 934—943.) **8**, 743.

Fuchs, Felix, Zur Anatomie und Mechanik des Ureters. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 3/4, S. 201—231.) **8**, 744.

Goldstein, Albert E., and William J. Carson, A study of the urinary tract in autopsy specimens. Correlation of anatomy, pathology and roentgenology. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 2, S. 155—174.) **1**, 849.

Legeu, La physiologie normale et pathologique du bassinet, étudiée à l'aide de la pyeloscopie. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 46, S. 1027—1031.) *

Sigmund und Rejsek, Physiologie der harnableitenden Wege in Pyelogrammserien. (Časopis lékařu českých Jg. **65**, Nr. 29, S. 1100—1104.) (Tschechisch.) **2**, 545.

Weiblicher Genitalapparat.

Béclère, H., P. Porcher et Ameline, Radiographie latérale du bassin osseux et des organes pelviens. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 7, S. 317—318.) **1**, 846.

Lévy-Solal et Jean Dalsace, Etude radiographique des anastomoses veineuses dans un placenta trigémellaire. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **15**, Nr. 7, S. 424—426.) **2**, 393.

Lévy-Solal et Jean Dalsace, Etude radiographique des communications veineuses dans un placenta trigémellaire. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 60, S. 949.) *

Mikulicz-Radecki, F. v., W. Lueg und W. Nahmmacher, Zur Physiologie der Tube. IV. Mitt. Die röntgenographische Darstellung der Kaninchentube und die mit dieser Methode gewonnenen Resultate. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 21, S. 1364—1368.) **2**, 177.

Reinberg, S. A., und O. I. Arnstam, Metrosalpingographische Röntgenstudien über die Anatomie und Physiologie der Uterushöhle und Eileiter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 54—64.) **2**, 546.

Rømcke, Olaf, Die Maternie des Tubensphinkter. (Med. rev. Jg. **43**, Nr. 10, S. 466 bis 469.) (Norwegisch.) **4**, 235.

Susaki, Riuichi, Examination by Röntgen photographic process of puerperal uterine involution. (Kinki Fujinkwa Gakkwai Zasshi Bd. **9**, Nr. 3, S. 28—29.) **2**, 865.

Nervensystem.

Markó, Dezsö, Die Röntgenanatomie der Cisterna cerebello medullaris. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 26—28.) (Ungarisch.) **2**, 825.

Verbleib und Wirkung von Arzneimitteln.

Arkusskij, J., Das klinische und röntgenologische Bild der Sekretion und der motorischen Funktion des Magens unter dem Einfluß von einigen Alkalien. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 4, S. 201—214.) (Russisch.) **2**, 863.

Benassi, E., L'azione di alcuni farmaci sulla funzionalità della cistifellea studiata con la colecistografia. (Boll. d. soc. di biol. sperim. Bd. **1**, Nr. 5, S. 534—538.) **2**, 545.

Digitized by Google

Benzi, Tarcisio, L'azione dell'ipofisina sul cuore studiata coll'ortodiagrafia. (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. 1, H. 1, S. 13—20.) 1, 652.
Cole, H. N., Harry L. Farmer and Hagope Miskdjian, Intramuscular absorption of come insoluble bismuth compounds as revealed by the Roentgen ray. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 13, Nr. 2, S. 219—229.) 1, 280.
Devaux, Georges-Eugène, Action de l'extrait hypophysaire sur la constipation. (Son contrôle radioscopique.) (Paris: Diss. 1926.) *
Fuld, E., und J. Tugendreich, Nachweis von Angriffsort und Wirkungsweise an einem Abführmittel und ihr Verhältnis zur physiologischen Darmtätigkeit. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. 37, S. 59—71.) 1, 234.
Jardin, Roger, A propos du diagnostic de la superfoetation basé sur la radiographie: Etude radiologique des points d'ossification du genou chez le nourrisson. (Paris: Diss. 1926 u. Presse méd. Jg. 34, Nr. 63, S. 1002.) 2, 175.
Jaulin et Limouzi, Lenteur d'absorption d'un sel insoluble de bismuth. Contrôle radiographique. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 10, Nr. 10, S. 428. — Arch. d'électr. méd. Jg. 34, Nr. 521, S. 448—449. — Journ. belge de radiol. Bd. 15, H. 4, S. 387.) 2, 547. 2, 866.
Investigations, Radiological — on the action of purgatives. (Lancet Bd. 210, Nr. 25, S. 1211—1212.) 2, 178.
Koppenstein, Ernst, Röntgenuntersuchungen über das Verhalten des Magens gegenüber einigen Arzneimitteln. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 21 S. m. Abb.) *
Lindblom, Adolf F., On the effect of lipjodol on the meninges. (Acta radiol. Bd. 5, H. 2, S. 129—133.) 1, 533.
Mendes da Costa, S., und J. Papegaaij, Das Wismut in der Syphilisbehandlung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 70, 1. Hälfte, Nr. 23, S. 2324—2346.) (Holländisch.) 2, 179.
Noah, G., Über den Einfluß des Nicotins auf den Verdauungsapparat. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. 37, S. 319—335.) 1, 352.
Ricerche radiologiche sul meccanismo d'azione dei vari purganti. (Rinascenza med. Jg. 3, Nr. 8, S. 177—178.) 1, 653.
Sonnenberg, E., Beitrag zur Frage der Resorption von subcutan eingespritztem Magisterium Bismuti auf Grund von röntgenographischen Untersuchungen. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 83, Nr. 36, S. 1299—1312.) 2, 393.
Zins, Berthold, und Hugo Rösler, Kasuistischer Beitrag zur Beeinflussung des Myxödemherzens durch Thyreoidin. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 39, Nr. 47, S. 1360—1361.) 3, 112.

Klinische Röntgendiagnostik.

Skelettsystem (einschließlich Zähne).

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Behandlungskontrolle. Differentialdiagnose.

Allgemeines.

Allen, Bundy, An X-ray study of the development of the ossification centers of the skeletal system. (Radiology Bd. 7, Nr. 5, S. 398—409.) *
Breitländer, Eigentümliches Phänomen bei Amputationsstümpfen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 6, S. 957—958.) 2, 113.
Fuhrmann, Paul, Über die Differentialdiagnose zwischen generalisierter Ostitis fibrosa und bösartigen Knochengeschwülsten. (München: Diss. 1926. 25 S.) *
Kerby, James P., Anomalies, diseases, and injuries of the spine. (California a. Western med. Bd. 25, Nr. 2, S. 196—198.) 2, 107.
Kienböck, R., Über häufige Irrtümer in der radiologischen Knochendiagnostik. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 39, Nr. 45, S. 1320.) *
Léri, André, Etudes sur les affections des os et des articulations. (Colonne vertébrale exceptée.) (Paris: Masson et Cie. 1926. III, 460 S. Frcs. 58.—.) 3, 557.
Paschoud, Etude radiologique des résultats éloignés des traitements conservateur et opératoire de la coxalgie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 56, Nr. 16, S. 385 bis 386.) *
Porro, Sugli esiti delle epifisiti dell'anca. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 10, S. 737 bis 738.) *

Digitized by Google

Schütze, Johannes, Leitfaden der Röntgendiagnostik für praktische Ärzte und Studierende. Bd. 2: Verletzungen und Erkrankungen der Knochen und Gelenke. (Stuttgart: Ferdinand Enke 1926. VIII, 128 S. RM. 8.30.) 1, 338.
Siegert, F., Knochenbildung und Knochenwachstum im frühen Kindesalter. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **34**, H. 3/6, S. 486—489.) 2, 866.
Strauß, H., Über Stillsche Krankheit. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 33, S. 1247—1250.) 2, 490.

Schädel. (*Messung des fetalen Schädels siehe unter weiblicher Genitalapparat, Geburtshilfe S. 250.*)

Altschul, Walter, Beitrag zur Röntgenologie des Gehörorganes. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **14**, H. 1/2, S. 335—340. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 139—140.) 1, 300. 2, 647.
Bertolotti, Mario, La diagnosi radiologica dei tumori basilari. (Riassunto della relazione.) (Atti d. soc. ital. oto-neuro-oft. S. 101—111.) 2, 811.
Chatellier, H.-P., Du procédé stéréoscopique dans l'examen radiographique du crâne et de la face. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 36, S. 198—201.) 2, 179.
Dreyfus, Sylvain, Radiology. Plan optimum for the radiography of the face. (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. **12**, Nr. 2, S. 178—180.) 2, 248.
Hahn, Zur Vervollkommnung der Röntgendiagnostik des Schädels und seines Inhaltes. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1633.) *
Horváth, B. v., Stereoskopische Röntgenaufnahmen am Schädel. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **76**, April-H., S. 577. — Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 3/4, S. 90 bis 94 u. dtsch. Zusammenfassung S. 126. [Ungarisch.]) 1, 662. 2, 870.
Kern, M. J., Complete roentgenological study of the head. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 3, S. 264—265.) 2, 484.
Mayer, Ernst G., Zur Röntgenuntersuchung der Schädelbasis bei basalen Tumoren (Methodik, Diagnostik und Kasuistik). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 187—204 u. 348.) 2, 551.
Odqvist, Henning, A device for the exact placing and fixation of the head in skiagraphy, with particular reference to the examination of the accessory nasal cavities. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 6, S. 565—569.) 3, 101.
Okashima, Kishiro, Zum Röntgenbilde der kindlichen Schädel. II. Mitt. Röntgenographische Schädeluntersuchung bei verschiedenen Kinderkrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Messungsergebnisse. (Journ. of orient. med. Bd. **4**, Nr. 2, S. 22.) 1, 235.
Quix, F. H., Stereoskopische Röntgenphotos des Schädels. (Nederlands tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 4, S. 470—471.) (Holländisch.) 2, 247.
Schüller, Arthur, The Roentgen-ray findings in a series of cases of headache. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 190—200.) 2, 183.
Vulpius, Oscar, Ein trügerisches Röntgenbild. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **33**, Nr. 1, S. 18—19.) 2, 115.
Winne, Friedrich, Die operierte Stirnhöhle im Röntgenbilde. (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 20 S.) *

Sella turcica. (*Siehe auch Schädel und alle intrakraniellen Erkrankungen in den einschlägigen Abschnitten.*)

Altner, Bruno, Ophthalmologische und röntgenologische Symptome bei Hypophysis- und Infundibulartumoren mit Bericht über einen beobachteten Fall. (Halle: Diss. 1920 [1926]. 51 S. m. Abb.) *
Bakulew, A. N., Zur Diagnose und operativen Behandlung von Hypophysistumoren. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 4, S. 679—698.) 1, 415.
Bertolotti, Mario, La diagnosi radiologica dei tumori basilari. (Riassunto della relazione.) (Atti d. soc. ital. oto-neuro-oft. S. 101—111.) 2, 811.
Camp, John D., The sella turcica, the significance of changes in its roentgenographic appearance. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 3, S. 164—168.) 1, 90.
Darbois et Stuhl, Déformation de la selle turcique et tumeurs cérébrales. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 134, S. 192—197.) 2, 871.
Feldmann, Ernst, Über einen Fall von Hypophysentumor mit zentralem Skotom, beobachtet an der Universitäts-Augenklinik zu München. (Hamburg: Diss. 1923 [1926]. 20 S.) *
Gruber, Schädelveränderungen bei Hirntumoren. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 23, S. 1060.) 1, 785.
Haas, Ludwig, Über die Bestimmung der Größe der Sellaprojektion. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **100**, H. 4/5, S. 612—615.) 1, 662.

Digitized by Google

Löwbeer, Fall von Zwergwuchs mit den Proportionen eines eunuchoiden Hochwuchses. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 668.) **2**, 803.
Mayer, Ernst G., Zur Röntgenuntersuchung der Schädelbasis bei basalen Tumoren (Methodik, Diagnostik und Kasuistik). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 187—204 u. S. 348.) **2**, 551.
Mintschewa, Minka, Erweiterung der Sella turcica bei einseitiger Elephantiasis der Lider und Hydrophthalmus infolge Recklinghausenscher Krankheit. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **76**, März-H., S. 403—412 u. Frankfurt: Diss. 1925 [1926]. 11 S.) **1**, 235.
Reinert, Hans, Beitrag zur röntgenologischen Selladiagnostik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 553—573.) **2**, 804.
Richter, Helmuth, Beitrag zur stereoskopischen Röntgenographie des Türkensattels. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 966—968.) **2**, 102.
Schüller, Arthur, The sella turcica. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 336—340.) **2**, 485.
Shapiro, Shepard, and Mark G. Kliatshco, Hypophysial fat dystrophy with hyperglycemia and glycosuria. Report of a case. (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **15**, Nr. 1, S. 85—91.) **1**, 250.
Vincent, Clovis, Sur la disparition de la selle turcique dans les tumeurs de la loge cérébrale postérieure. Les erreurs de diagnostic qui en sont la conséquence. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **2**, Nr. 1, S. 96—101.) **4**, 678.
Walthard, Karl Max, Worauf beruht die Atrophie der Processus clinoidei posteriores bei Kleinhirnbrückenwinkeltumoren? (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 30, S. 747—749.) **2**, 113.
Weinberg, Ernst, Ein Fall von Trigeminusneuralgie und Störungen des Sympathicus, begleitet von diffuser Schädelknochenverdickung. (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **5**, H. 1, S. 63—67.) **1**, 194.
Wiening, Hans, Lassen sich endokrine Störungen anderer Drüsen durch eine Röntgenaufnahme der Sella turcica (Hypophyse) nachweisen? (Bonn: Diss. 1926. 56 S.) *

Thorax einschließlich Schultergürtel (ausschließlich Wirbelsäule).

Fidon, Maurice, Etude radiologique des mouvements de rotation dans la scapulo-humérale. Application pratiques. (Paris: Diss. 1926.) *

Wirbelsäule.

Alberti, Tecnica radiografica per la proiezione esattamente laterale delle prime vertebre dorsali. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 212—214.) **1**, 192.
Bársony, Theodor, und Ernst Koppenstein, Eine neue Methode zur Röntgenuntersuchung der Halswirbelsäule. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 593—594. — Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 48, S. 1091—1092. [Ungarisch.]) **2**, 805.
Bellucci, Bruno, Le osteoartropatie croniche della colonna vertebrale dal punto di vista radiologico. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 485—533.) **2**, 398.
Belot, Lepennetier et Pellizza, Une particularité de l'aspect anatomo-radiologique de l'axis. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 126, S. 56. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. LIII—LIV.) *
Bowman, William B., and Lowell S. Goin, Traumatic lesions of the spine. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 111—123.) **2**, 108.
Freedman, A. O., Anatomical note on a possible source of error in X-rays findings of the normal vertebral column. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 1, S. 44 bis 47.) **3**, 229.
Goldhamer, Karl, Beitrag zur röntgenographischen Darstellung des Atlas und der Pars lateralis occipitis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 627 bis 629.) **2**, 871.
Hickey, Preston M., X-ray clinic on lesions of the vertebrae. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 1, S. 95—107.) **2**, 106.
Kloiber, Hans, Fehlerquelle bei Röntgenaufnahme der Wirbelsäule. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 451—454.) **3**, 229.
Kochs, Johannes, Schule, Pubertät und Rückgratverkrümmung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 34, S. 1565—1569.) **2**, 106.
Liautard, Les aspects pathologiques radiographiques de la colonne vertébrale. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 273—282.) **1**, 719.
Messel, D., Zur Diagnostik der Erkrankungen der Wirbelsäule. (Moskovskij medicinskij žurnal Jg. **1926**, Nr. 4, S. 22—28.) (Russisch.) **1**, 615.

Digitized by Google

Montagne, M. J., Un groupe intéressant de „faux maux de Pott". Les spondylites infectieuses et les spondylites de croissance. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. 7, H. 11, S. 527—552 u. H. 12, S. 553—586.) 3, 315.

Painter, Charles F., The origin and spread of the sacro-iliac idea and its menace. (Boston med. a. surg. journ. Bd. 194, Nr. 14, S. 613—619.) 1, 404.

Piccinino, Guido, Algie da alteraziion ossee lombo-sacrali. (Rass. internaz. di clin. e terapia Jg. 7, Nr. 7, S. 464—479. — Arch. di radiol. Jg. 2, H. 2/3, S. 326.) 2, 555.

Sinding-Larsen, Chr. M. F., A contribution to the diagnosis in diseases of the vertebral column. (Acta radiol. Bd. 5, H. 2, S. 207—215.) 1, 399.

Tramontano-Guerritore, G., L'unione atlo-occipitale. I. Storia della questione. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. 10, Bd. 1, Nr. 1/3, S. 45—76.) 2, 179.

Wegener, Ernst, Über einige seltenere Wirbelsäulenerkrankungen mit vorhergegangenem Trauma unter besonderer Berücksichtigung ihrer Diagnose. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 33, Nr. 10, S. 217—229.) 2, 485.

Obere Extremität.

Baur, F.-L., Exploration clinique et radiologique du carpe. (Arch. de méd. et de pharmacie milit. Bd. 84, Nr. 3, S. 305—334.) 2, 487.

Carter, Thomas M., Technique and devices used in radiographic study of the wrist bones of children. (Journ. of educat. psychol. Bd. 17, Nr. 4, S. 237—247.) 3, 308.

Becken und untere Extremität. (*Messung des weiblichen Beckens siehe unter weiblicher Genitalapparat, Geburtshilfe S. 250.*)

Béclère, H., P. Porcher et Ameline, Radiographie latérale du bassin osseux et des organes pelviens. (Journ. de radiol. et d'electrol. Bd. 10, Nr. 7, S. 317—318.) 1, 846.

Béclère, Henri, et Pierre Porcher, La radiographie latérale de la hanche. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 10, Nr. 3, S. 97—105.) 1, 338.

Harrenstein, R. J., Radiological study of the hipjoint in children. (Acta radiol. Bd. 5, H. 4, S. 383.) *

Kreuz, Das anatomische und röntgenologische Bild des Ansatzes der Hüftgelenkskapsel. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. 47, Beih., S. 153—156 u. 172—173.) 1, 905.

Nußbaum, A., Die Makkassche Linie. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 53, Nr. 8, S. 468.) 1, 193.

Shands jr., A. R., An analysis of one hundred X-rays of patellae in children between the ages of two and one-half and six years with especial reference to the center of ossification and a report of one case of delayed ossification of the patellae. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 8, Nr. 4, S. 824—831.) 2, 488.

Mißbildungen, Varietäten, Anomalien, Deformitäten, Knochendefekte, angeborene und erworbene.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Doerffer, Carl, Ein Fall von Phokomelie. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 72, H. 3/4, S. 195—198.) *

Massart, Raphaël, et André Bohn, Malformations osseuses congénitales multiples. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 24, Nr. 8/10, S. 388—392.) *

Ober, Frank R., Diagnosis in orthopedic surgery. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 86, Nr. 24, S. 1813—1815.) *

Puusepp, L., Zur Symptomatologie und operativen Behandlung der Spina bifida occulta. (Folia neuropathol. Estoniana Bd. 5, H. 1, S. 81—87.) *

Reschke, Karl, Beobachtungen über erworbene Deformitäten durch Wachstumsstörungen infolge örtlicher Beeinflussung der Epiphysenknorpel. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 197, H. 1/6, S. 292—327.) 2, 29.

Schwister, Hermann, Über Extremitäten-Mißbildungen. (Bonn: Diss. 1926. 58 S.) *

Schädel einschließlich Nebenhöhlen.

Bertolotti, Sulla cranio-sinostosi patologica. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 10, S. 736.) 2, 250.

Denzer, Bernard S., Defects in the membranous bones, diabetes insipidus and exophthalmos. Report of a case. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 31, Nr. 4, S. 480—482.) 1, 618.

Dereux, Jules, Un cas d'hémicraniose. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 42, Nr. 8, S. 307—311.) 1, 236.

Digitized by Google

Goldhamer, K., Varietäten im Bereiche der hinteren Schädelgrube. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 140.) *
Greig, David M., Oxycephaly. (Edinburgh med. journ. Bd. **33**, Nr. 4, S. 189—218, Nr. 5, S. 280—302 u. Nr. 6, S. 357—376.) **2**, 547.
Laignel-Lavastine et Valence, Un nouveau cas de maladie de Recklinghausen avec dystrophie osseuse (lacune pétro-pariéto-occipitale congénitale). (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 7, S. 273—276. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 14, S. 215.) **1**, 195.
Levin, Joseph J., Bone grafting for cranial defect. (Med. journ. of South Africa Bd. **21**, Nr. 10, S. 283—284.) *
Ludewig, Paul, Beiträge zur prämaturen Schädelnahtsynostose. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 45, S. 1308—1310.) **2**, 802.
Materna, Über Schädelveränderungen bei Epilepsie und Idiotie mit besonderer Berücksichtigung der Nahtverknöcherungen. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 333—346.) **2**, 485.
Mayer, Ernst G., Röntgenologische Analyse einer seltenen Mißbildung des Schläfenbeins und die Technik ihrer Untersuchung. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 2, S. 135 bis 141.) **1**, 467.
Schüller, Arthur, Dysostosis hypophysaria. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 309, S. 156—158.) **1**, 469.
Thienpont, A propos d'un cas d'oxycéphalie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 1, S. 34—35.) **1**, 618.
Tramontano-Guerritore, Giovanni, Sulla cosidetta manifestazione della vertebra occipitale. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. **9**, Bd. **17**, Nr. 7/8, S. 507 bis 535.) *
Zanni, Giuseppe, Su di una speciale sindrome in un caso di labbro leporino. (Rinascenza med. Jg. **8**, Nr. 6, S. 126—128.) *

Thorax einschließlich Schultergürtel (ausschließlich Wirbelsäule).

Abalos, J. B., und J. A. Biancardi, Diagnose und chirurgische Behandlung der Halsrippen. (Rev. méd. del Rosario Jg. **16**, Nr. 8, S. 355-365.) (Spanisch.) **2**, 803.
Alberti, Sulla scapola alata congenita. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 737.) *
Andersen, Ernst, Über Anomalien der Wirbelsäule und der Rippen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 491—499.) **1**, 235.
Besler, F., Skaphoide Form der Scapula im Zusammenhang mit erblichen Intoxikationen, besonders den tuberkulösen. (Voprosy tuberkuleza Bd. **4**, Nr. **4**, S. 23 bis 29.) (Russisch.) *
Bloomberg, Max W., Bifurcate ribs — an unusual cause of deformity of the chest. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 7, S. 807—808.) **2**, 547.
Böhm, Zur Ätiologie des angeborenen Schiefhalses. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 366—374.) **1**, 901.
Caminiti, Santi, La costola cervicale. (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 5, S. 131 bis 142.) **1**, 718.
Cherfils, José, Côtes cervicales bilatérales dont l'une a plusieurs articulations. Présentation de chlichés. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 26—27.) **2**, 479.
Froehlich, Absence congénitale des clavicules ou dysostose cléido-cranienne. (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 5, S. 174—175.) **1**, 467.
Levinger, Ernst, Mißbildung: Defekt des Humerus und Schultergürtels, Fehlen von Radius und Ulna, nur ein Finger vorhanden. (Anat. Anz. Bd. **61**, Nr. 3/4, S. 78—83.) **2**, 713.
Loessl, Johann, Über einen Fall von Raynaudschen Symptomenkomplex verursachende Halsrippe. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 4/5, S. 346—352.) *
Manara, Anomalia di sviluppo della I. costa. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 737.) **2**, 324.
Marín Moreno, N., und Manuel Sandberg, Pseudodorsalisation des siebenten Halswirbels. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 5, S. 235—237.) (Spanisch.) *
Müller, Franziska, Erbsche Lähmung durch Halsrippe. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 570.) *
Neck, M. van, Côtes cervicales et lombaires douloureuses. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 2, S. 122—125.) **2**, 249.
Perlman, H. Harris, and Leon Solis Cohen, Congenital absence of bones in two male infants. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 8, S. 541—543.) **1**, 656.
Perona, Pietro, Anomalie costali e loro importanza nell'esame radiologico dell'apparato respiratorio. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 7, S. 465—486.) **2**, 249.

Digitized by Google

Popp, Leonida, Halsrippe mit schwerer Neuralgie des Plexus brachialis. (Spitalul Jg. **46**, Nr. 10, S. 351—352.) (Rumänisch.) *
Possati, Alberto, Un caso di articolazione coraco-clavicolare osservato radiograficamente. (Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 4/5, S. 533—536.) **1**, **655**.
Vogel, Friedrich, Über einen Fall von hereditärem beiderseitigem Defekt der Clavicula. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **78**, H. **4**, S. 259—266.) **2**, **105**.
Warnecke, Ein Fall von angeborenem Schulterblatthochstand. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 2, S. 297—300.) **2**, **105**.

Wirbelsäule (auch Kümmellsche Krankheit und Spondylolisthesis).

Abalos, J. B., und J. A. Biancardi, Diagnose und chirurgische Behandlung der Halsrippen. (Rev. méd. del Rosario Jg. **16**, Nr. 8, S. 355—365.) (Spanisch.) **2**, **803**.
Albert, Guenter, Die posttraumatische Wirbelerkrankung (Kümmellsche Krankheit). (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 33 S.) *
Andersen, Ernst, Über Anomalien der Wirbelsäule und der Rippen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 491—499.) **1**, **235**.
Anton, G., Über die Bedeutung der Synostose des ersten Halswirbels mit dem Hinterhaupte bei Epilepsien. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **89**, H. 1/3, S. 2—9.) **1**, **92**.
Assen, J. van, Spondylolisthesis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 502—504.) (Holländisch.) **1**, **59**.
Basenghi, Francesco, Un nuovo caso di spondilite traumatica di Kümmell controllato radiograficamente. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 10, S. 330—332.) **2**, **553**.
Bergmann, E., Chronische, unbemerkt verlaufende Osteomyelitis mit Verkrümmungen. (50. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chir., Berlin, Sitzg. v. 7.—10. IV. 1926.) **2**, **484**.
Bréchot, A., Incontinence dite essentielle d'urine et malformations spino-durales. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 2, S. 39—43.) **1**, **59**.
Brokate, Hans Georg, Beitrag zur Lehre von den angeborenen Kreuzsteißbein-Geschwülsten. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 34 S.) *
Buchman, Joseph, The relationship between vertebral epiphysitis and spinal deformity. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 4, S. 568—577.) **2**, **486**.
Bustos, Fernando M., Sakralisation des 5. Lendenwirbels. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 3, S. 144—154.) (Spanisch.) **1**, **93**.
Caminiti, Santi, La costola cervicale. (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 5, S. 131 bis 142.) **1**, **718**.
Carty, John Russell, The diagnostic significance of lateral curvature of the spine caused by muscular spasm. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 14, S. 654 bis 657.) **2**, **718**.
Cherfils, José, Côtes cervicales bilatérales dont l'une a plusieurs articulations. Présentation de clichés. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 26—27.) **2**, **479**.
Ciaccia, Salvatore, Su di un caso di costola lombare. (Rass. internaz. di clin. e terapia Jg. **6**, Nr. 12, S. 817—822.) **1**, **193**.
Cumming, John, Lumbar rib of unrecorded type. (Brit. med. journ. Nr. **3398**, S. 55.) **1**, **59**.
Dalchau, Kurt, Angeborene Scoliose mit sechs Lendenwirbeln. (Breslau: Diss. 1926. 50, IV S.) *
Dereux, Jules, Côtes cervicales bilatérales absence d'une vertèbre dorsale et de sa paire costale, lombalisation de la première sacrée. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **3**, Nr. 2, S. 173—175.) *
Drehmann, Über angeborene Wirbeldefekte. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 44, S. 2821 bis 2822.) **2**, **395**.
Engelmann, Guido, Zwei Fälle von Paraparese bei skoliotischen Säuglingen durch Geburtstrauma entstanden. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 20, S. 608 bis 610.) **1**, **610**.
Faldini, Giulio, Osservazioni clinico-radiologiche sovra la spondilolistesi. (Bull. d. scienze med., Bologna Bd. **4**, Juli-August-H., S. 285—287.) **2**, **395**.
François, Jules, De la laminectomie lombo-sacrée dans certaines rétentions et incontinences d'urine dues au spina bifida occulta. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 2, S. 161—169.) **2**, **713**.
Goljaniyzkij, I., Berufsverletzungen des Lumbosakralteils der Wirbelsäule bei Heben von Lasten und ihre chirurgische Behandlung. (Novaja chirurgija Bd. **2**, Nr. 1, S. 102—113.) (Russisch.) **1**, **400**.
Gottschewski, Lotte, Mißbildungen, sekundäre Störungen und Therapie bei Spina bifida. (Greifswald: Diss. 1926. 48 S.) *

Digitized by Google

Gozzano, Mario, A case of cervicodorsal spina bifida occulta with trophic and sensory disturbances and cervical hypertrichosis. (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **15**, Nr. 6, S. 702—711.) **2**, 324.

Guilleminet, Fracture de la colonne et spondylolysthésis. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 682.) *

Hanson, Robert, Some anomalies, deformities and diseased conditions of the vertebrae during their different stages of development, elucidated by anatomical and radiological findings. (Acta chir. scandinav. Bd. **60**, H. 4/5, S. 309—368.) **2**, 323.

Henry, Myron O., Traumatic spondylolisthesis. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 7, S. 376 bis 379.) **2**, 253.

Jaroschy, Die Spondylolisthesis im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 391.) **1**, 94.

Jaroschy, Wilhelm, Spondylolisthesis lumbosacralis. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **138**, H. 3, S. 428—460.) **3**, 175.

Imboden, H. M., A very unusual case of spondylolisthesis. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 615.) **2**, 114.

Kerby, James P., Anomalies, diseases, and injuries of the spine. (California a. Western med. Bd. **25**, Nr. 2, S. 196—198.) **2**, 107.

Kiewe, Erich, Beitrag zur „Kümmellschen Spondylitis". (Köln: Diss. 1925 [1926]. 38 S.) *

Kleinberg, S., A case of traumatic spondylolisthesis. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 2, S. 434.) *

Klose, Recklinghausensche Neurofibromatose mit schwerer Deformierung der Halswirbelsäule. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 18, S. 817.) *

Kochs, Johannes, Über adoleszente Rückgratverkrümmungen. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 1, S. 95—118.) **1**, 93.

Kochs, Johannes, Schule, Pubertät und Rückgratverkrümmung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. **34**, S. 1565—1569.) **2**, 106.

Marin Moreno, N., und Manuel Sandberg, Pseudodorsalisation des siebenten Halswirbels. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 5, S. 235—237.) (Spanisch.) *

Meisels, Emil, Die Spondylolisthesis des Beckens bei Männern. (Polski przegląd radjol. [Beil. z. Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 3] Bd. **1**, H. 3, S. 63—70.) (Polnisch.) **2**, 490.

Meisels, Emil L., Fall von spondylolisthetischem Becken. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, S. 1347.) **2**, 873.

Merlini, Antonio, Sulla spina bifida. Contributo istopatologico e clinico. (Pediatria, arch. Bd. **2**, H. 1, S. 1—30.) **2**, 324.

Montagne, M. J., Un groupe intéressant de „faux maux de Pott". Les spondylites infectieuses et les spondylites de croissance. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. 11, S. 527—552 u. H. 12, S. 553—586.) **3**, 315.

Moreau, J., Les platyspondylies. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 10, S. 888 bis 893.) **3**, 606.

Mosher, Harris P., Exostoses of the cervical vertebrae as a cause for difficulty in swallowing. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 3, S. 181—182.) **1**, 610.

Müller, F., Über Rückgratsverkrümmung. (Therapia [Bratislava] Jg. **5**, Nr. 10, S. 1—4.) (Tschechisch.) *

Neck, M. van, Côtes cervicales et lombaires douloureuses. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 2, S. 122—125.) **2**, 249.

Nicolis, Naldo, Un caso di malformazioni multiple congenite della colonna vertebrale. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 4, S. 266—271.) **1**, 901.

Nilsonne, Harald, Zwei Fälle von Klippel-Feils Syndrom. (Hygiea Bd. **88**, H. 21, S. 849—860.) (Schwedisch.) **3**, 103.

Orton, Henry Boylan, Anterior dislocation of the atlas as a cause for inability to swallow solid foods. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 3, S. 188—189.) **1**, 610.

Partsch, Fritz, Beitrag zum Krankheitsbild der kongenitalen Halswirbelsynostose (Kurzhals). (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 2, S. 199—208.) **1**, 656.

Perussia, Contributo allo studio radiologico delle anomalie congenite del rachide. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 204. — Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 6, S. 614 bis 618.) **1**, 192. **2**, 179.

Piccinino, G., Disturbi vescicali e sessuali e dismorfie della colonna vertebrale lombosacrale. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 689—691.) **2**, 324.

Piccinino, Guido, Algie da alterazione ossee lombo-sacrali. (Rass. internaz. di clin. e terapia Jg. **7**, Nr. 7, S. 464—479. — Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 326.) **2**, 555.

Digitized by Google

Puusepp, L., Zur Symptomatologie und operativen Behandlung der Spina bifida occulta. (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **5**, H. 1, S. 81—87.) *
Puusepp, L., und W. Zimmermann, Spina bifida occulta mit Bruchsack der Haut. (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **5**, H. 1, S. 88—93.) *
Roederer, C., et F. Lagrot, Le diagnostic radiologique du spina bifida occulta lombo-sacré. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 255—261.) **1**, 782.
Schreyer, Hanna, Über traumatische Skoliose. (Freiburg i. Br.: Diss. 1924 [1926]. 13 S.) *
Sinding-Larsen, Traumatische Spondylitis. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 5, S. 26—32 u. Nr. 6, S. 39—48.) (Norwegisch.) **3**, 110.
Tapie, Jean, Villemur et A. Lyon, Syndrome sympathique cervico-brachial. Manifestation tardive d'un spina bifida occulta. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 96, S. 1541—1542.) **3**, 310.
Todd, T. Wingate, and Joseph D'Errico jr., The odontoid ossicle of the second cervical vertebra. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 1, S. 20—31.) **1**, 338.
Usadel, Deformitäten und Anomalien der menschlichen Wirbelsäule. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 107—108.) **2**, 249.
Wilhelm, R., Über Spondylolisthesis bzw. Präspondylolisthesis. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 2, S. 189—198.) **1**, 661.
Zahradníček, J., Die angeborenen Wirbelanomalien und ihre klinische Bedeutung. (Sborník Jg. **1**, H. 1/2, S. 15—29.) (Tschechisch.) *
Zimmern et Chamba, Présentation de deux radiographies. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 127, S. 68.) *

Obere Extremität.

Apfelthaller, Max, Drei Fälle von angeborenen Mißbildungen der Hand. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **262**, H. 3, S. 565—571.) **3**, 103.
Bergeret, Malformations congénitales des extrémités os transversal de la main. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 1, S. 47—52.) *
Bernholz, Josef, Beitrag zur Madelungschen Deformität. (Göttingen: Diss. 1925 [1926]. 27 S. m. Abb.) *
Bruin, J. de, Acrocéphalosyndactylie. (Acta paediatr. Bd. **5**, H. 3/4, S. 280—293.) *
Casolo, Giovanni, Una rara anomalia congenita degli arti superiori. (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 2, S. 37—42.) **1**, 193.
Esau, Die Spornbildung am Olecranon (Processus anguli olecrani). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 679—683.) **1**, 609.
Fabris, Ugo, La etiopatogenesi della polidattilia in rapporto con la patologia comparata. (Gazz. internaz. med. chir. Jg. **29**, Nr. 1, S. 9—13 u. Nr. 2, S. 45—47.) **1**, 466.
Grynkraut, B., Arrêt de croissance du radius, cause déterminante d'une subluxation radiocarpienne (2 cas). (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 128, S. 79—80.) *
Henrard, E., Hyperdéveloppement des os du carpe. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 6, S. 560—561.) **3**, 174.
Herzog, Arnold, Angeborener Radiusdefekt mit Verbildung der Handwurzelknochen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 968—970.) **2**, 105.
Hock, Josef, Hyperdaktylie und dreigliedriger Daumen. (München: Diss. 1926. 28 S. m. Taf.) *
Jones, H. Wallace, and R. E. Roberts, A rare type of congenital club hand. (Journ. of anat. Bd. **60**, Nr. 2, S. 146—147.) **1**, 610.
Jósa, László, Ein Fall von Madelungscher Deformität der Handwurzel. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 49, S. 1321—1324.) (Ungarisch.) **3**, 105.
Koehler, Georg Dietrich, Symmetrische Mißbildung beiderseits an Fingern und Zehen bei einem Schizophrenen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 342—344.) **1**, 193.
Kristjansen, Aage, Über Hyperphalangie des Daumens. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 5, S. 109—119.) (Dänisch.) *
Levinger, Ernst, Mißbildung: Defekt des Humerus und Schultergürtels, Fehlen von Radius und Ulna, nur ein Finger vorhanden. (Anat. Anz. Bd. **61**, Nr. 3/4, S. 78 bis 83.) **2**, 713.
Lutz, Sigrid Jutta, Über Vielfingrigkeit und andere Fingermißbildungen beim Menschen. (München: Diss. 1926. 25 S. m. Abb.) *
Novotelnov, S., Luxatio ulnae Madelung und Osteochondritis. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 78—79.) (Russisch.) **1**, 471.

Digitized by Google

Porta, Remo, Sulla comparsa di nuclei accessori di ossificazione epifisari metacarpali e metatarsali. (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 7, S. 201—206.) **2**, 325.
Probst, Otto, Über Syndaktylie. Ihre Ursachen, Formen und ihre Behandlung. Aus der operativen Tätigkeit des Prof. Dr. med. Fessler. (München: Diss. 1926. 28 S.) *
Roth, Paul Bernard, Congenital synostosis of humerus and radius occurring in three children of one family. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 10, sect. of orthop., 4. V. 1926, S. 51—52.) **2**, 26.
Satta, F., Omero varo. (Chir. d. org. di movim. Bd. **11**, H. 1, S. 57—64.) **2**, 717.
Shore, L. R., A case of multiple anomaly of the phalanges of the hands in a girl aged 15. (Journ. of anat. Bd. **60**, Nr. 4, S. 420—425.) **2**, 249.
Stapff, Richard, Über eine Familie mit erblicher Syn- und Polydaktylie (Hyperphalangia pollicis). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 531 bis 538.) **1**, 782.
Taddei, Osso intermediario dell'avambraccio? (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 580.) *
Wülfing, Max, Über akzessorische Knochen des Ellenbogens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr Bd. **34**, H. 5, S. 684—688.) **1**, 609.

Becken und untere Extremität.

Alberti, Sulla „rotula partita". (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 216—217.) **1**, 902.
Aquino, Telmo M., Nachuntersuchungen der operativen Methode des Hallux valgus. (Berlin: Diss. 1926. 20 S.) *
Barthels, Zur Klinik des schmerzhaften Os tibiale externum. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 5, S. 293.) **1**, 60.
Barthels, Claus, Zur Frage des Os tibiale externum. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **135**, H. 4, S. 729—735.) *
Bellucci, Bruno, Studio anatomo-radiologico di un raro caso di deformità congenita degli arti inferiori. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 553—560.) **2**, 479.
Benda, Robert, Beitrag zur Kasuistik und Pathogenese der coxitischen Pfannenprotrusion. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **129**, H. 1, S. 186—203.) **1**, 905.
Bennet, George E., Congenital malposition of the left fibula. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 2, S. 405—409.) *
Bergmann, Ernst, Bemerkungen zum angeborenen Metatarsus varus und seiner Behandlung. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **141**, H. 3, S. 472—480.) **2**, 479.
Binet et Mosinger, Coxite sèche et morbus coxae senilis (présentation de radiographies). (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 14, S. 475—478.) **2**, 720.
Blencke, Hans, Ein seltener Fall von Synostosis talonavicularis. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, H. 4, S. 594—600.) **2**, 714.
Bragard, Karl, Methode zur Messung des Platt- und Hohlfußes. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, H. 2, S. 259—263.) **1**, 193.
Breitländer, Beitrag zur Kenntnis der tabischen Osteoarthropathie der Wirbelsäule mit Spondylolisthesis. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 616—626.) **1**, 343.
Camera, Ugo, A proposito del piede piatto valgo congenito. (Arch. di orthop. Bd. **42**, H. 2, S. 432—440.) **2**, 106.
Campione, G., Deformazioni abnormi del bacino e delle ginocchia secondarie a reumatismo articolare recidivante. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 242—245.) **2**, 184.
Chruscz, Ernst, Beiderseitiger Perthes bei Klumpfuß. (Breslau: Diss. 1926. 36 S.) *
Colin, William, Traumatic coxa vara. A case report. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 242.) **1**, 905.
Dabasi, Endre, Über Os tibiale externum auf Grund zweier Fälle. (Orvosképzés Jg. **16**, Kuzmik Sonderh., S. 148—151.) (Ungarisch.) **2**, 105.
Draub, Kurt, Ein Beitrag zur Entstehung und Behandlung des Calcaneussporn. (Breslau: Diss. 1926. 29 S.) *
Esau, Angeborene Mißbildungen der Füße (Randdefekt). (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **194**, H. 3/4, S. 263—267.) **1**, 338.
Evans, E. Laming, and N. Ross Smith, Congenital absence of tibia. (Arch. of dis. in childhood Bd. **1**, Nr. 4, S. 194—229.) **2**, 548.
Farr, Charles E., Unusual articulation of the astragalus and the os calcis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 15, S. 1128.) **1**, 399.
Geipel und Saupe, Zur Kenntnis der Sirenenbildung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 623—633.) **1**, 655.
Giurea, Dan Teodorescu und Al. Florescu, Überzählige Tarsalknochen. (Rev. sanit. milit. Jg. **25**, Nr. 1, S. 12—17.) (Rumänisch.) *

Digitized by Google

Grzywa, Norbert, Traumatische Verwachsung der Plica alaris mit dem Femur, ein bisher nicht beschriebenes Krankheitsbild des Kniegelenks. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 4, S. 198—201.) **1**, 341.

Hackenbroch, Das röntgenologische Bild der Coxa valga luxans und bei anderen Veränderungen in der Lagebeziehung von Kopf und Pfanne am Hüftgelenk. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 98—99.) **2**, 329.

Hackenbroch, Über einen eigenartigen Typ von Genu varum. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 391—399 u. 405—408.) **2**, 488.

Hackenbroch, M., Der Hohlfuß. Seine Entstehung und Behandlung. (Berlin: Julius Springer 1926. 83 S. RM. 6.60.) **1**, 60.

Hampel, Herbert, Kongenitale Spitzfüße. (Breslau: Diss. 1926. 15 S.) *

Hunsberger, H. S., Unusual bone formation in the pelvis. Report of a case. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 431.) **3**, 810.

Jackels, Albert Bernhard, Über einen Spätzustand nach reponierter kongenitaler Hüftgelenksluxation und seine Beziehung zur Osteochondritis def. coxae juvenil. (Köln: Diss. 1926. 20 S.) *

Jakob, Michael, Zum Entstehungsmechanismus des Calcaneussporns. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **199**, H. 6, S. 433—439.) **3**, 174.

Jeanneney, G., Pathogénie des malformations du membre inférieur. (Contribution à la théorie des troubles de la rotation.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 513, S. 37—42.) **1**, 782.

Ingelrans, Pierre, Coxa plana bilatérale ayant évolué sur des hanches parfaitement normales. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 1, S. 23—34.) **1**, 14.

Kahn, Elisabeth, Über einen Fall von kongenitalem Defekt der Fibula mit sekundärem Plattfuß. (Berlin: Diss. 1926. 19 S.) *

Key, John Albert, Epiphyseal coxa vara or displacement of the capital epiphysis of the femur in adolescence. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 1, S. 53 bis 117.) **1**, 14.

Kirchner, Herbert, Über kongenitalen Fibuladefekt. (Breslau: Diss. 1925 [1926]. 20 S.) *

Knickenberg, Wilhelm, Metatarsus adductus congenitus und Metatarsus varus congenitus. (Köln: Diss. 1925 [1926]. 20 S.) *

Koehler, Georg Dietrich, Symmetrische Mißbildung beiderseits an Fingern und Zehen bei einem Schizophrenen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 342—344.) **1**, 193.

Lewin, Philip, Calcaneal spurs. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 1, Nr. 1, S. 117—123.) **1**, 60.

L'Heureux, Marcel, et Adrien Riche, La patella bipartita. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 1, S. 35—46.) *

Louros, N., Über den Einfluß der Hüftankylose auf das weibliche Becken. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **140**, S. 782—789.) **1**, 477.

Meyerding, Henry W., Coxa vara following bone cyst of the greater trochanter, with pathologic fracture. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1309—1312.) **2**, 487.

Mezzari, Antonio, Due casi di sublussazione patologica dell'articolazione sacroiliaca. (Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 6, S. 605—613.) *

Mootz, Karl, Über einen Fall von Patella bipartita. (Gießen: Diss. 1926. 11 S.) *

Mouchet, Albert, et J. Belot, Un cas curieux de développement anormal de certains os du tarse (tarsomégalie). (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 130, S. 121—122.) **1**, 718.

Mouchet, Albert, et J. Belot, La tarsomégalie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 7, S. 289—293.) **1**, 902.

Müller, Walther, Die Entstehung von Coxa valga durch Epiphysenverschiebung. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 1, S. 148—164.) **1**, 722.

Ory, Ostéite du sésamoïde interne bipartitum du gros orteil. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 11, S. 990—991.) **4**, 242.

Paus, Nikolai, Patella bipartita. (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 7, S. 611—613.) (Norwegisch.) **2**, 395.

Paus, Nikolai, Ein Fall von Patella bipartita. (Arch. chir. scandinav. Bd. **61**, H. 1, S. 44—47.) *

Perlman, H. Harris, and Leon Solis Cohen, Congenital absence of bones in two male infants. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 8, S. 541—543.) **1**, 656.

Porro, Sugli esiti delle epifisite dell'anca. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 737—738.) *

Porta, Remo, Sulla comparsa di nuclei accessori di ossificazione epifisari metacarpali e metatarsali. (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 7, S. 201—206.) **2**, 325.

Rendu, André, et F. Pouzet, Deux observations d'os tibial externe. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 5, S. 425—428.) **2**, 106.

Digitized by Google

Renner, Karl, Die subluxatio coxae congenita und ihre Beziehung zur Arthritis deformans coxae mit Berücksichtigung der coxa valga luxans. (Breslau: Diss. 1926. 61 S.) *
Rocher, Renseignements fournis par la radiographie dans certaines luxations congénitales de la hanche. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 48, S. 762.) *
Roederer, Carle, La question de la talalgie. A propos de trois observations personnelles. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 29, S. 70—72.) **2**, 489.
Sacco, „Os trigonum", de Bardeleben. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 3, S. 114 bis 115.) (Spanisch.) *
Salaghi, Mariano, Di un nuovo caso di asserza congenita delle due rotule combinato con piede equino bilaterale. (Policlinico, sez. chir. Jg. **33**, H. 12, S. 640—644.) *
Scarlini, Giovanni, Sulla coxa plana congenita. (Atti d. soc. lombarda di scienze med. e biol., Milano Bd. **15**, H. 2, S. 73—83.) **2**, 547.
Schmack, Franz, Das „Os tibiale externum dolorosum et non dolorosum". (Breslau: Diss. 1926. 15 S.) *
Sessa, Piero, Sopra un caso di anomalie delle ossa del piede. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 4, S. 249—252.) **1**, 338.
Simon, Hermann, Die Fabella. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 11, S. 650—651.) *
Skřivánek, Vladislav, Patella bipartita. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 32. S. 1188—1191.) (Tschechisch.) **3**, 312.
Slomann, H. C., On the demonstration and analysis of calcaneo-navicular coalition by Roentgen examination. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 304—311.) **2**, 249.
Stewart, Steele F., and Rolla G. Karshner, Congenital dislocation of the hip. A method of determining the degree of antetorsion of the femoral neck. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 258—260.) **1**, 905.
Tillmanns, Wilhelm, Nachuntersuchungsergebnisse der osteoplastischen Operationsmethode bei schweren Klump- u. Plattfüßen. (Köln: Diss. 1926. 30 S.) *
Tixier, Maladie de Recklinghausen. Pied bot valgus acquis par perte de substance du péroné. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 2, S. 219—221.) *
Ulrichs, B., Nochmals „Die Fabella" (zu dem gleichlautenden Beitrag von Dr. H. Simon, Zentralbl. f. Chir. Nr. 11. 1926). (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 22, S. 1369 bis 1371.) *
Valls, José, e Jean Verbrugge, La coxa plana, l'artrite deformante dell'anca e la loro origine ereditaria. (Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 4/5, S. 364—372.) **1**, 788.
Violato, Andrea, Sulle ossa sopranumerarie del tarso. (Arch. di ortop. Bd. **42**, H. 3, S. 501—521.) **2**, 804.
Wodarz, Beckenluxation. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 26, S. 1018.) *
Wolf, Josef, Zur Pathologie und Therapie des Metatarsus varus congenitus. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 2, S. 244—250.) **1**, 656.
Zadek, Isadore, The significance of the accessory tarsal scaphoid. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 3, S. 618—626.) **2**, 106.

Wuchs- und Reifestörungen.

Zwergwuchs, Minderwuchs, Infantilismus, Kretinismus, Mongolismus.

Brandis, Guenter, Klinischer Beitrag zur Kenntnis des Infantilismus und Zwergwuchses. (Hamburg: Diss. 1920 [1926]. 58 S.) *
Löwbeer, Fall von Zwergwuchs mit den Proportionen eines eunuchoiden Hochwuchses. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 668.) **2**, 803.
Rathery, F., et Julien Marie, Nanisme exostosique. (Bnll. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 33, S. 1541—1548.) **3**, 103.
Rochlin, D., Die Pathologie der Verknöcherung der Extremitäten bei Erkrankungen der endokrinen Drüsen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, H. 5/6, S. 311 bis 327.) (Russisch.) **3**, 609.
Rosenthal, Hugo, Über Nanosomia vera. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 33 S.) *
Schüller, Arthur, Dysostosis hypophysaria. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 309, S. 156—158.) **1**, 469.

Hochwuchs, Riesenwuchs (totaler und partieller).

Löwbeer, Fall von Zwergwuchs mit den Proportionen eines eunuchoiden Hochwuchses. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 668.) **2**, 803.

Digitized by Google

Epiphysenwachstumsstörungen verschiedener Art.

Bergmann, Ernst, Die Calcaneusepiphyse. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **141**, H. 3, S. 463 bis 471.) **2**, 180.

Fath, Bruno, Über Wachstumhemmungen am Visceralskelett, speziell durch frühzeitige Röntgenbestrahlung. (Erlangen: Diss. 1926. 44 S.) *

Harris, H. A., The growth of the long bones in childhood. With special reference to certain bony striations of the metaphysis and to the rôle of the vitamins. (Arch. of internal med. Bd. **38**, Nr. 6, S. 785—806.) **4**, 86.

Hofman, Srećko, Über Epiphysenwachstumsstörungen. (Liječnički vjesnik Jg. **48**, Nr. 7, S. 372—375.) (Serbo-kroatisch.) **2**, 180.

Paulick, Wilhelm, Über Wachstumsstörungen bei angeborenen cerebralen Erkrankungen. (Erlangen: Diss. 1926. 23 S.) *

Reschke, Karl, Beobachtungen über erworbene Deformitäten durch Wachstumsstörungen infolge örtlicher Beeinflussung der Epiphysenknorpel. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **197**, H. 1/6, S. 292—327.) **2**, 29.

Rochlin, D., Über Pseudoepiphysen und ihre Bedeutung in der Endokrinologie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 3, S. 125—137.) (Russisch.) **2**, 325.

Rochlin, D., Die Pathologie der Verknöcherung der Extremitäten bei Erkrankungen der endokrinen Drüsen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, H. 5/6, S. 311 bis 327.) (Russisch.) **3**, 609.

Osteoporose.

Physiologische Osteoporose (einschließlich senile Knochenatrophie).

Casati, Un caso di osteoporosi senile simulante un morbo di Paget. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 210—211.) **1**, 469.

Casati, Annibale, Die senilen Schädelveränderungen im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 335—342.) **1**, 191.

Inaktivitätsatrophie.

Brandes, Zur Knochenatrophie im Röntgenbilde. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 197 u. 203—205.) **1**, 905.

Akute Knochenatrophie (Sudek).

Noble, Thomas P., and Emil D. W. Hauser, Acute bone atrophy. (Arch. of surg. Bd. **12**. Tl. 1, Nr. 1, S. 75—94.) **1**, 15.

Sulger, Über die Sudecksche Knochenatrophie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 9, S. 386.) *

Weidman, Fred D., and Loren W. Shaffer, Calcification of the skin, including the epiderm, in connection with extensive bone resorption. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **14**, Nr. 5, S. 503—532.) **3**, 24.

Osteoporose nach Traumen, bei endokrinen Störungen, Neuropathien, Zirkulationsstörungen und Tumoren (auch Druckusuren).

Camp, John D., The sella turcica, the significance of changes in its roentgenographic appearance. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 3, S. 164—168.) **1**, 90.

Fraikin et Burill, Un cas d'ostéoporose (avec présentation de radiographies). (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 153—154.) **2**, 553.

Gruber, Schädelveränderungen bei Hirntumoren. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 23, S. 1060.) **1**, 785.

Martenstein, Hans, Knochenatrophie bei Epidermolysis bullosa. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 765.) **1**, 617.

Ross, J. P., Atrophic disease of the shoulder-joint. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 54, S. 206—214.) **2**, 870.

Sézary, A., et A. Lichtwitz, Les lésions osseuses des membres atteints d'ulcères variqueux. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 28, S. 1396 bis 1401.) **2**, 181.

Sforza, Lodovico, Ricalcificazione del pavimento sellare in acromegalico seguito per dieci anni 1915—1926. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 348—350.) **2**, 32.

Solomon, I., et P. Gibert, Trois cas de lésions osseuses rares. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 130, S. 120—121.) **2**, 327.

Digitized by Google

Sterling, Władysław, Trophische Knochenveränderungen nach Beschädigungen peripherer Nerven. (Warszawskie czasopismo lekarskie Jg. **8**, Nr. 6, S. 266 bis 268.) (Polnisch.) **2**, 714.

Towne, E. B., Erosion of the petrous bone by acoustic nerve tumor. Demonstration by Roentgen ray. (Arch. of otolaryngol. Bd. **4**, Nr. 6, S. 515—519.) **3**, 175.

Vincent, Clovis, Sur la disparition de la selle turcique dans les tumeurs de la loge cérébrale postérieure. Les erreurs de diagnostic qui en sont la conséquence. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. 2, Nr. 1, S. 96—101.) **4**, 678.

Walc, Ein Fall von Erkrankung der Gelenke und Knochen des 4. und 5. Fingers infolge von Syringomyelie. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 3, S. 151—152.) (Polnisch.) *

Walthard, Karl Max, Worauf beruht die Atrophie der Processus clinoidei posteriores bei Kleinhirnbrückenwinkeltumoren? (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 30, S. 747—749.) **2**, 113.

Osteosklerose.

Toxische Periostitis proliferans.

Puschin, B. E., Periostitis hyperplastica generalisata. (Pierre-Marie-Bambergsche Krankheit.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 540—546.) **2**, 806.

Ramond, Louis, et Maurice Bascourret, Un cas d'ostéoarthropathie hypertrophiante de Pierre Marie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 48, S. 760. — Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 22, S. 1015—1023.) **1**, 720.

Periostose und Osteosklerose bei Blutkrankheiten.

Farina, S., Linfogranulomatosi osteoperiostea (sternale) e cutanea. (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **67**, H. 2, S. 737—740.) **1**, 618.

Martenstein, Hans, Knochenveränderungen bei lymphatischer Leukämie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 765—766.) **1**, 617.

Schaumann, Jörgen, Notes on the histology of the medullary and osseous lesions in benign lymphogranuloma and especially on their relationship to the radiographic picture. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 358—364.) **1**, 784.

Taylor, Henry K., Periosteal changes in a case of lymphatic leukemia. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 523—525.) **1**, 783.

Knochenhypertrophie, Akromegalie.

Graul, Walter, Zur Kenntnis der Leontiasis ossea. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 56 S.) *

Gruca, Adam, and Emil Meisels, Asymmetry of the mandible from unilateral hypertrophy. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 6, S. 755—767.) *

Gruca, Adam, und Emil Meisels, Ein Fall einseitiger Hypertrophie des Unterkiefers. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 1, S. 177—191.) (Polnisch.) *

Harvier, P., J. Rachet et Jean Blum, Ostéopathies multiples et polymorphes chez un tabétique pseudo-acromégalique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 7, S. 249—255. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 14, S. 215.) **1**, 193.

Lichtenstein, Ellen, Schlafsucht mit akromegalen Erscheinungen in der Pubertät. (Frankfurt: Diss. 1925 [1926]. 14 S.) *

Weinberg, Ernst, Ein Fall von Trigeminusneuralgie und Störungen des Sympathicus, begleitet von diffuser Schädelknochenverdickung. (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **5**, H. 1, S. 63—67.) **1**, 194.

Frakturen und Epiphysenlösungen.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Fehlerquellen. Allgemeine Symptomatologie. Behandlung und Verlauf. Pseudarthrosen.

Andrei, Oreste, Se e fino a qual punto è possibile riconoscere dall'immagine radiografica l'età di una frattura. (Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 3, S. 255—293.) **1**, 660.

Axhausen, G., Die Behandlung schlecht heilender Knochenbrüche. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 40, S. 1686—1687.) *

Demel, Rudolf, Operative Frakturenbehandlung. Technik. Indikationsstellung. Erfolge. (Wien: Julius Springer 1926. VIII, 227 S. u. 212 Abb. RM. 16.50.) **1**, 721.

Digitized by Google

Guleke, Über die Umformung transplantierter Knochen im Röntgenbild. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **141**, H. 2, S. 325—344. — Münch. med. Wochenschr. Jg. **78**, Nr. 9, S. 386.) 1, 901.

Hunt, Ross Edgar, Unusual ununited fracture of the humerus of 40 years standing. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 5, S. 419—420.) 2, 328.

Mészöly, Pál, Epiphysisablösungen. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 32 bis 34.) (Ungarisch.) 3, 433.

Predieri, Alessandro, Compendio di traumatologia teorico-pratica: fascia-ture, apparecchi, massagio, meccanoterapia, radioscopia, elettroterapia. (Milano: F. Vallardi [Milano-Appiano, stab. Riuniti d'arti graf.] 1926. XX, 492 S. L. 70.) *

Rivarola, Rodolfo A., Betrachtungen über Pathogenese und Behandlung der geburtshilflichen Lähmungen. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 28, S. 127—142.) (Spanisch.) 2, 399.

Schönwald, J., Seltene Frakturen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 346.) *

Webster, J. H. Douglas, X-rays in the diagnosis of fractures and dislocations. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 2, S. 138—152.) 1, 57.

Žemčužnyj, A., Experimentelle Prüfung der Übereinstimmung anatomischer Veränderungen mit dem Röntgenbilde. (Novaja chirurgija Bd. **3**, Nr. 4, S. 377—388.) (Russisch.) 4, 809.

Traumatische Frakturen.

Schädel.

Baum, Eugen, Über Schädel- und Gehirnverletzungen mit besonderer Berücksichtigung einiger an der chirurgischen Klinik zu Erlangen beobachteten Fälle. (Erlangen: Diss. 1926. 54 S.) *

Hosman, Fred L., Fracture of the skull. Report of a case. (Nat. eclectic med. assoc. quart. Bd. **17**, Nr. 3, S. 209—212.) *

Lange, W., Schädelgrundbruch und Ohraufmeißelung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 27, S. 1225—1227.) 1, 722.

Rangott, Erich, Beitrag zur Behandlung der Oberkieferbrüche. (Berlin: Diss. 1924 [1926]. 25 S.) *

Schalenkamp, Hans, Über einen Fall von Schädelbasisfraktur. (Gießen: Diss. 1926. 14 S.) *

Steenhuis, D. J., Über die Röntgenuntersuchung des Os petrosum und Canalis opticus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 113—116.) 1, 91.

Tanturri, Vincenzo, Un caso di paralisi tardiva del facciale per frattura dell'osso temporale. Contributi clinici. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 20, S. 444—446.) 2, 399.

Thorax einschließlich Schultergürtel.

Blankoff, Elévation congénitale de l'omoplate. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 10, S. 908—913.) *

Caesar, Friedrich, Isolierter Bruch des Rabenschnabelfortsatzes und seine Röntgendarstellung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 519—520.) 2, 873.

Goldstein, Rippenfraktur. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 5, S. 440.) *

Krasso, H., Fraktur der V., VI., VII. und VIII. Rippe, die beim Husten aufgetreten ist und mit Pseudarthrosenbildungen zur Ausheilung kam. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 33, S. 993.) 2, 554.

Quesada, Fortunato, Technique for the Roentgen diagnosis of fractures of the clavicle. (Surg., gynecol a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 3, S. 424—428.) 1, 192.

Wahl, Elemér, Über Spontanfrakturen der Rippen, insbesondere Hustenfrakturen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 42, S. 1213—1217.) 3, 318.

Wirbelsäule.

Alberti, Olindo, In tema di traumatologia delle prime vertebre cervicali. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 2, S. 96—129.) 2, 553.

Andrassy, Kongenitale Mißbildung einer Darmbeinschaufel mit Keilwirbelkörperbildung in der Lendenwirbelsäule. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, H. 2, S. 264 bis 267.) *

Aschan, P. E., Über Wirbelsäulenbrüche. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **68**, Nr. 11, S. 1027—1037.) (Schwedisch.) 4, 239.

Digitized by Google

Bentzon, P. G. K., Querfrakturen des Kreuzbeins. (Verhandl. d. dän. chir. Ges. 1925. S. 24—28, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 19.) (Dänisch.) *

Colle, Guido, Contributo alla conoscenza della frattura dei processi laterali delle vertebre lombari. (Arch. ital. di chir. Bd. **15**, H. 5, S. 489—536.) **2**, 253.

Fraikin et Burill, Un cas d'ostéoporose (avec présentation de radiographies). (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 153—154.) **2**, 553.

Goljaniyzkij, I., Berufsverletzungen des Lumbosakralteils der Wirbelsäule bei Heben von Lasten und ihre chirurgische Behandlung. (Novaja chirurgija Bd. **2**, Nr. 1, S. 102—113.) (Russisch.) **1**, 400.

Guilleminet, Fracture de la colonne et spondylolysthésis. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 682.) *

Hämäläinen, M., Über Kompressionsbrüche der Wirbelsäule. (Duodecim Bd. **42**, Nr. 10, S. 769—783.) (Finnisch.) **1**, 675.

Hickey, Preston M., X-ray clinic on lesions of the vertebrae. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 1, S. 95—107.) **2**, 106.

Kerby, James P., Anomalies, diseases, and injuries of the spine. (California a. Western med. Bd. **25**, Nr. 2, S. 196—198.) **2**, 107.

Latten, Wolfgang, Beitrag zur Kenntnis der Querfortsatzfrakturen. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 30, S. 1190—1191.) **2**, 489.

Matrossov, S., Ein Fall von Fraktur des Dens epistrophei mit gleichzeitiger Fraktur des 3. Wirbels. (Novaja chirurgija Bd. **2**, H. 1, S. 64—65.) (Russisch.) *

Müller, Gustav, Über Wirbelsäulenfrakturen. (43 Fälle aus der Chirurgischen Klinik). (Greifswald: Diss. 1926. 48 S.) *

Mull, Wilhelm, Kompressionsfraktur der Lendenwirbelsäule durch geringfügiges Trauma. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 4/5, S. 291—296.) **1**, 787.

Pallotti, Arrigo, Tre casi di fratture di corpi vertebrali senza lesione midollare. (Rinnovamento medico, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. **29**, Nr. 23, S. 519—521.) *

Pette, H., Über ein typisches Wurzelsyndrom bei Kompressionsfraktur des 3. Lendenwirbels. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **106**, H. 3, S. 371—378.) **3**, 318.

Püschel, A., Wirbelfrakturen nach leichtem Trauma und ihre Röntgendiagnose. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **143**, H. 1, S. 78—90.) **2**, 632.

Puusepp, L., Lésions traumatiques fermées de la colonne vertébrale et de la moelle épinière. (Rev. v neurol. a psychiatrii Jg. **23**, Nr. 5/6, S. 154—181.) **2**, 328.

Schiessl, M., Querfortsatzbrüche der Wirbel. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 4/5, S. 297—306.) **1**, 787.

Zeiler, Rudolf, Über die isolierten Wirbeldornfortsatzbrüche durch Muskelzug. (Leipzig: Diss. 1926. 28 S.) *

Obere Extremität.

Bagley, Cecil H., Fracture of both bones of the forearm. Study of two hundred cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 1, S. 95—102.) **1**, 59.

Camera, Ugo, Sul distacco traumatico totale puro dell'epifisi omerale inferiore. (Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 3, S. 294—316.) **1**, 341.

Clery, A. B., Fracture of the scaphoid with dorsal dislocation of the distal fragment of that bone and of the distal carpal row. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 8, S. 372—373.) **2**, 184.

Cutler, Condict W., Fractures of the head and neck of the radius. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 2, S. 267—278.) **1**, 786.

Eilers, Heinz, Heilung der Frakturen der Handwurzelknochen, insbesondere des Os lunatum und Os naviculare. (Greifswald: Diss. 1926. 24 S.) *

Engel, Alexander, Isolierte Fraktur des Os pisiforme. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 5, S. 122. [Ungarisch.] — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 8, S. 323.) **1**, 59. **1**, 341.

Kraeker, Herbert, Über drei Fälle von Luxationsfrakturen am Oberarmkopf. (Breslau: Diss. 1926. 15 S.) *

Müller, Ernst, Über subperiostale Frakturen mit irreponibler Dislokation der Fragmente. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 5, S. 258—260.) **2**, 718.

Schlesinger, Arthur, Subperiostale irreponible Radiusfraktur. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 33, S. 2073—2074.) **2**, 718.

Solcard et Dalger, Fracture du pisiforme. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 56, S. 886.) *

Tailhefer, André, Fractures du condyle interne et fractures sus-condyliennes incomplètes de l'humérus chez l'enfant. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 2, S. 21—22.) **1**, 341.

Wülfing, Max, Die Fraktur des Olecranonsporns. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 45, S. 1717 bis 1719.) **2**, 554.

Digitized by Google

Becken und untere Extremität.

Andrassy, Kongenitale Mißbildung einer Darmbeinschaufel mit Keilwirbelkörperbildung in der Lendenwirbelsäule. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, H. 2, S. 264 bis 267.) *

Binet et Charles, Fracture isolée du petit trochanter (présentation de radiographie). (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 16, S. 539—540.) *

Boorstein, Samuel W., Central fracture of the acetabulum. Report of case. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 9, S. 617—619.) *

Christopher, Frederick, Fractures of the head of the femur. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 5, S. 1049—1061.) **1**, 619.

Condit, L. Irving, Fractures of the os calcis. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 1, S. 133—134.) **1**, 58.

Conn, H. R., Fractures of the os calcis: Diagnosis and treatment. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 228—235.) **2**, 115.

Daners, Hubert, Genese, Formen und Behandlungsmethoden der Calcaneusfrakturen. (Köln: Diss. 1926. 59 S.) *

Fiorini, E., Contributo allo studio delle fratture del calcagno. (Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 4/5, S. 403—428.) **4**, 744.

Fischer, A. W., Zur Frage der Deutschländerschen Krankheit und ihre Beziehungen zur Marschgeschwulst. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 361.) **1**, 236.

Gilbert, William, A case of double fracture of the ischium. (South African med. record Bd. **24**, Nr. 10, S. 232.) *

Hartmann, H. Fracture du calcanéum à sa partie moyenne. (Clinique Jg. **21**, Nr. 65, S. 161—162.) **2**, 115.

Hemke, Richard, Übersicht über die in der Zeit vom 1. Januar 1918 bis zum 1. April 1925 in der Heidelberger Chirurgischen Klinik behandelten Oberschenkelbrüche, deren Behandlungsmethoden und Heilungsergebnisse. (Heidelberg: Diss. 1925 [1926]. 12 S.) *

Hunsberger, H. S., Unusual bone formation in the pelvis. Report of a case. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 431.) **3**, 810.

Jansen, Murk, March foot. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 2, S. 262 bis 272.) **1**, 401.

Janus, Maria, Über Schenkelhalsfrakturen. Beobachtungen an der Hand von 58 Fällen, die in der Zeit vom November 1921 bis Juni 1924 an der II. Chirurgischen Abteilung des Allgemeinen Krankenhauses St. Georg in Hamburg zur Behandlung kamen. (Hamburg: Diss. 1925 [1926]. 30 S.) *

Knackstedt, August, Patellarfrakturen. (Greifswald: Diss. 1926. 40, II S.) *

Lompa, Helmut, Über die Talusfraktur. (Berlin: Diss. 1926. 21 S.) *

Lugones, C., Brüche des Acetabulum. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 128, S. 1314—1324.) (Spanisch.) *

Lussana, Stefano, Le fratture del collo del piede. Anatomia patologica radiografica, studio clinico e radiografico degli esiti, esplorazione e diagnosi clinica, trattamento incruento e cruento, valutazione delle invalidità permanenti residuate. (Arch. di ortop. Bd. **42**, H. 2, S. 155—392.) **3**, 675.

Magoton, Oddo, Un caso di frattura della base del quinto metatarso da strappo muscolare. (Chir. d. organi di movim. Bd. **11**, H. 1, S. 94—96.) *

Manara, Sulle ombre paracondiloidee interne femorali. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 211.) **1**, 342.

Margottini, Mario, Frattura dello scafoide del tarso. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 10, S. 332—334.) **1**, 341.

Masci, Bernardino, Contributo alla conoscenza delle varità di frattura dell'epifisi prossimale della tibia. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 28, S. 969—971.) **2**, 253.

Menegaux, G., Diagnostic et traitement des fractures bimalléolaires en clientèle. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 2, S. 60—68.) **1**, 58.

Milch, Henry, Avulsion fracture of the tuberosity of the ischium. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 4, S. 832—838.) **2**, 718.

Monod, Raoul, Les fractures „trochantéro-diaphysaires". (Rev. de chir. Jg. **45**, Nr. 1, S. 5—25.) **1**, 620.

Nagy, A., Traumatische Symphyseolyse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 344.) *

Perrin, E., et R. Labry, La fracture de l'apophyse styloïde du péroné. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 4, S. 323—331.) **2**, 184.

Rottenstein, Enucléation traumatique du scaphoïde tarsien. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 2, S. 135—137.) **1**, 661.

Digitized by Google

Scharphuis, Tammo, Über Calcaneusfrakturen und ihre Behandlung. (Göttingen: Diss. 1926. 30 S.) *
Schlueter, S. A., Avulsion of the lesser trochanter. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 8, Nr. 4, S. 766—768.) *
Schnee, A., Fall von gleichzeitigem Morbus Köhler II und sogenannte Fußgeschwulst an einem und demselben Knochen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 1, S. 41—44.) 2, 396.
Smith, Sydney, Fracture of the fibula without symptoms. (Brit. journ. of surg. Bd. 14, Nr. 54, S. 364.) 2, 490.
Sonnenschein, Harry D., Separation of the epiphysis of the lesser trochanter of the femur. Report of case. (Americ. journ. of surg. Bd. 1, Nr. 2, S. 104—105.) 2, 328.
Stulz, E., et R. Fontaine, Un cas de fracture isolée du petit trochanter. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 99, Nr. 30, S. 478—479. — Strasbourg méd. Bd. 2, Nr. 4, S. 45.) *
Vergoz, Des fractures du bassin. Etude anatomo-pathologique. (Rev. de chir. Jg. 45, Nr. 5, S. 273—301.) 2, 490.
Wehsarg, Franz Karl, Über traumatische Epiphysenlösung am Femur. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 35 S.) *

Pathologische Frakturen.

Bertaccini, G., Contributo allo studio della sifilide ossea (osteo-periostite gommosa dell'omero con frattura spontanea). (Arch. ital. di dermatol., sifilogr. e venereol. Bd. 1, H. 6, S. 588—596.) 2, 483.
Bianchetti, Carlo Felice, Sopra un caso di frattura spontanea di rotula affetta da sarcoma primitivo periosteo a cellule polimorfe. (Chir. d. org. di movim. Bd. 11, H. 1, S. 46—56.) 2, 552.
Bloodgood, Joseph Colt, How to diagnose and treat a bone lesion. I. Central lesions. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 8, Nr. 3, S. 471—488.) 2, 105.
Britnev, A., Pathologische Frakturen bei Knochenerkrankungen. (Vestnik chirurgii i pogroničnych oblastej Bd. 7, H. 20, S. 66—76.) (Russisch.) *
Dabasi, Endre, Geheilte carcinomatöse Spontanfraktur. (Orvosi Hetilap Jg. 70, Nr. 34, S. 923—925.) (Ungarisch.) 2, 552.
Dartigues, Goitre et fracture fémorale par métastase osseuse. (Presse méd. Jg. 34, Nr. 43, S. 681.) *
Gold, E., Spontanfraktur des rechten Oberschenkels. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 39, Nr. 45, S. 1319—1320.) 2, 554.
Hofer, Otto, Über Spontanfrakturen des Unterkiefers. (Arch. f. klin. Chir. Bd. 140, S. 141—162.) 1, 619.
Kahl, Rudolf, Spontanfrakturen bei Sarkom und Heilung durch Röntgenbestrahlung. (Hamburg: Diss. 1923 [1926]. 31 S.) *
Keller, Henry, Orthopaedic considerations in the diagnosis and treatment of complications in tabes dorsalis. (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 36, S. 114—126.) 1, 789.
Kilgore, Alson R., and W. Edward Chamberlain, Fibrosarcoma of soft parts causing pathologic fracture of the femur and giving X-ray appearance of periosteal sarcoma. (Surg. clin. of North America Bd. 6, Nr. 2, S. 505—508.) 1, 475.
Lotsy, G. O., Langsam entstehende temporäre Paraplegie bei einem mit frischer Wirbel- und Schenkelhalsfraktur herumgehenden Tabiker. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 5, S. 655—656.) 1, 614.
Menz, August, Über Spontanfraktur bei cystischer Degeneration des Humerus an der Hand eines Falles. (Gießen: Diss. 1920 [1926]. 56 S.) *
Meyerding, Henry W., Coxa vara following bone cyst of the greater trochanter, with pathologic fracture. (Surg. clin. of North America Bd. 6, Nr. 5, S. 1309 bis 1312.) 2, 487.
Nobécourt, Fragilité osseuse et fractures dites spontanées chez les enfants. (Journ. des praticiens Jg. 40, Nr. 16, S. 257—260. — Pédiatrie prat. Jg. 28, Nr. 18, S. 147 bis 154.) 1, 468. 2, 27.
Propping, Spontanfraktur des Oberschenkels bei einem Kinde. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 24, S. 1024.) 1, 661.
Rixford, Emmet, Frakture of the patella. (Surg. clin. of North America Bd. 6, Nr. 2, S. 327—332.) *
Sondag et Madranges, Ostéo-sarcome du fémur, fracture spontanée et désarticulation de la hanche droite. (Arch. franco-belges de chir. Jg. 29, Nr. 2, S. 161 bis 165.) 1, 619.
Thibonneau, Fracture presque spontanée d'une phalange kystique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 14, Nr. 134, S. 197—198.) *

Digitized by Google

Thomas, Atha, Pathological fracture occurring in Charcot's disease of the hip joint. Report of a case treated by the Whitman abduction method. (Surg., gynecol. a. obstr. Bd. **43**, Nr. 1, S. 66—69.) **2**, 869.

Tytgat, Fracture spontanée du fémur, au niveau d'un kyste de l'os; guérison complète. (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 6, S. 12 bis 16.) **3**, 108.

Entzündliche Knochenerkrankungen (außer Tuberkulose und Syphilis).

Periostitis acuta, Periostitis ossificans (non specifica).

Belot, J., Adénopathie et ostéo-périostite de la clavicule. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 127, S. 73.) **1**, 617.

Keith, D. Y., and J. Paul Keith, Typhoid osteitis and periostitis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 26, S. 2145—2148.) **3**, 109.

Krause, Paul, Über posttyphöse Knochenerkrankungen und ihre Röntgendiagnose. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 81—90.) **2**, 327.

Mau, C., Ein Fall von ausgedehnter ossifizierender Periostitis des Calcaneus nach Operation eines Calcaneusspornes, einer Bursa subcalcanea und Bursa achillea. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 39, S. 2462—2467.) *

Ostitis und Osteomyelitis acuta und chronica und Folgezustände.

Albertini, v., Über tumorförmige Osteomyelitis. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 131—144.) **2**, 31.

Albertini, von, Über tumorartige Osteomyelitis femoris. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 536.) *

Auvray, Jean, Ostéomyélite de la colonne vertébrale à staphylocoques. (Paris: Diss. 1926.) *

Bauman, George I., and Horace E. Campbell, Resection of long bones for chronic osteomyelitis. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 1, S. 114—123.) *

Bergmann, E., Chronische, unbemerkt verlaufende Osteomyelitis mit Verkrümmungen. (50. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chir., Berlin, Sitzg. v. 7.—10. IV. 1926.) **2**, 484.

Bertocchi, Andrea, Contributo allo studio dell'epicondilite omerale. (Ann. ital. di chir. Jg. **5**, H. 4, S. 332—345.) **2**, 31.

Bulson jr., Albert E., Osteomyelitis of the frontal bone as a complication of frontal sinusitis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 4, S. 246—250.) **1**, 339.

Cairo, Gaetano, Le osteomieliti infettive alla lastra radiografica. (Policlinico, sez. chir. Jg. **33**, H. 12, S. 597—612.) **2**, 716.

Chiasserini, Angelo, L'ascesso cronico delle ossa. (Ascesso di Brodie.) (Chir. d. org. di movim. Bd. **11**, H. 1, S. 1—24.) **2**, 717.

Dornheim, Erich, Fibroplastische Meningitis bei chronischer Osteomyelitis der Wirbelsäule unter Symptomen des Rückenmarkstumors (Heilung durch Operation). (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 30 S.) *

Erfurth, Herta, Über sekundäre Beckenveränderungen bei Beckenosteomyelitis. (Greifswald: Diss. 1926. 32 S.) *

Fridrichovský, Ján, Ein kasuistischer Beitrag zu den eitrigen Kieferknochenentzündungen. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **44**, H. 1, S. 1—27.) **1**, 617.

Friedrich, H., Über die Differentialdiagnose der chirurgischen Tuberkulose. (Unspezifische Gelenkerkrankungen, primär chronische Osteomyelitis, Perthessche Hüfterkrankung und verwandte Krankheitsbilder, atypische Formen von Meniscuszerreißung, Sklerose des Kniegelenkfettkörpers, generalisierte Drüsenerkrankungen.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 1, S. 56—91.) **1**, 197.

Gorella, Hermann, Über Osteomyelitis. (Berlin: Diss. 1926. 20 S.) *

Gralka, Richard, Akute tuberkulöse eitrige Osteomyelitis. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **32**, H. 2, S. 153—157.) **1**, 616.

Harbin, Maxwell, Non-suppurative osteomyelitis, with report of an unusual case. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 2, S. 401—404.) **3**, 375.

Haselhorst, G., Über Spondylitis typhosa. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **138**, H. 3, S. 417—427.) **2**, 633.

Hickey, Preston M., X-ray clinic on lesions of the vertebrae. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 1, S. 95—107.) **2**, 106.

Hillenblink, Kurt Josef, Größe, Lage und Form der osteomyelitischen Diaphysensequester. (Bonn: Diss. 1926. 46 S. m. Abb.) *

Digitized by Google

Hudellet, Présentation de radiographies. (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **19**, Nr. 4, S. 312—313.) **1**, 903.
Huenekens, E. J., and Leo G. Rigler, Osteomyelitis variolosa. Report of a case observed during the acute stage. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 5, S. 295—298.) **2**, 30.
Ironside, Redvers N., Spondylitis of upper cervical vertebrae including atlas and axis, with cord compression. Typhoid origin. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 10, sect. of neurol., 11. II. 1926, S. 29—30.) *
Keith, D. Y., and J. Paul Keith, Typhoid osteitis and periostitis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 26, S. 2145—2148.) **3**, 109.
Koehn, Gertrud, Beiträge zur Kenntnis der infektiösen Osteomyelitis. Auf Grundlage von 270 in den Jahren 1914—1923 beobachteten Fällen der chirurgischen Abteilung des Allgemeinen Krankenhauses St. Georg zu Hamburg. (Hamburg: Diss. 1925 [1926]. 30 S.) *
Kraus, F., Seltene Erkrankungsformen der Bewegungsorgane. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 668.) **2**, 810.
Krause, Paul, Über posttyphöse Knochenerkrankungen und ihre Röntgendiagnose. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 81—90.) **2**, 327.
Laux, Josef Ferdinand, Osteomyelitis der Wirbelsäule. (Würzburg: Diss. 1925 [1926]. 19 S.) *
Levison, Margarete, Über die Osteomyelitis der Wirbelsäule. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 38 S.) *
Magaton, Oddo, Un caso di necrosi totale della mandibola da osteomielite acuta infettiva. (Arch. ital. di chir. Jg. **5**, H. 2, S. 158—168.) **1**, 340.
Matrossoff, S., Über einen seltenen Fall von multipler Oesteomyelitis nach Paratyphus N (Erzindján) im Gefolge eines Rückfallfiebers. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 4/5, S. 336—339.) **2**, 113.
Nau, Heinrich, Über einen Fall von Osteomyelitis der Clavicula. (Marburg: Diss. 1926. 14 S.) *
Ory, Ostéite du sésamoïde interne bipartitum du gros orteil. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 11, S. 990—991.) **4**, 242.
Painter, Charles F., Osteomyelitis of the innominate bone. Reasons for rarity of location; methods of repair, operative and otherwise. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 5, S. 341—346.) **1**, 340.
Partsch, Carl, Osteomyelitis des Hüftgelenks. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 4, S. 756—763.) **2**, 484.
Peabody, Charles W., Tuberculous osteomyelitis. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 6, S. 906—909.) *
Perkowicz, Ein Fall von fibröser Entzündung der Tibia. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 3, S. 145—146.) (Polnisch.) *
Perzyński, Ein Fall von fibröser Entzündung der Falange. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 3, S. 143—144.) (Polnisch.) *
Pokrovski, M., Fall von primärer infektiöser multilokulärer Osteomyelitis, unter dem Bilde von akuter Polyarthritis verlaufend. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 515—518.) **2**, 806.
Roos, Wilhelm, Ein Beitrag zur akuten Hüftgelenksosteomyelitis. (Gießen: Diss. 1926. 11 S.) *
Stahnke, Ernst, Über den seltenen Verlauf einer chronischen Osteomyelitis. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 428—433.) **1**, 616.
Weile, Wilhelm, Die Osteomyelitis der Clavicula. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 67 S.) *
Wilensky, Abraham O., The correlation of the roentgenographic evidence with the clinical and pathological facts in acute osteomyelitis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 123—133.) **2**, 181.
Zamboni, Giovanni, Osteomielite degli archi vertebrali della II—III—IV lombare da paratifo A. (Ann. ital. di chir. Jg. **5**, H. 5, S. 499—510.) **2**, 30.

Tuberkulose der Knochen und Gelenke und ihre Folgezustände.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Differentialdiagnose.

Blackett, C. W., Observations on some unusual cases of joint tuberculosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 427—430.) **3**, 676.
Brandes, Zur Knochenatrophie im Röntgenbilde. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 197 u. 203—205.) **1**, 905.

Digitized by Google

Büchert, Der gegenwärtige Stand der Tuberkuloseforschung der Knochen und Gelenke. (Ärztl. Monatsschr. Jg. **1926**, Jan.-H., S. 17—23 u. Febr.-H., S. 51—55.) *
Chlumský, V., Die Diagnose und Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. (Bratislavské lekárske listy Jg. **5**, Nr. 5, S. 372—382.) (Tschechisch.) **2**, 481.
Downes, Rupert M., Diagnosis of tuberculosis of bones and joints. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 15, S. 404—406.) **1**, 615.
Friedrich, H., Über die Differentialdiagnose der chirurgischen Tuberkulose. (Unspezifische Gelenkerkrankungen, primär chronische Osteomyelitis, Perthessche Hüfterkrankung und verwandte Krankheitsbilder, atypische Formen von Meniscuszerreißung, Sklerose des Kniegelenkfettkörpers, generalisierte Drüsenerkrankungen.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 1, S. 56—91.) **1**, 197.
Giubertoni, Distrofia ossea sifilitico tubercolare. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 737.)*
Heß, Paul, Über die diagnostischen Irrtümer bei Frühdiagnose der Knochen- und Gelenktuberkulose. (Heidelberg: Diss. 1925 [1926]. 22 S.) *
Johansson, Sven, Über die Knochen- und Gelenktuberkulose im Kindesalter. (Jena: G. Fischer 1926. VI, 255 S. RM. 23.—.) *
Keller, Henry, Affections of the respiratory system in relation to joint tuberculosis. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 3, S. 169—173.) **1**, 615.
Koslovskij, A., Spina ventosa. (Novaja chirurgija Bd. **2**, Nr. 1, S. 28—39.) (Russisch.) **1**, 402.
Kremer, Die verschiedenen Formen der Knochentuberkulose im Röntgenbild. (Beitr. z. klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 2, S. 250—259.) **2**, 110.
Naegeli, Th., Die Bedeutung des Röntgenbildes bei der Diagnose der therapeutischen Indikationsstellung und der Bewertung des Erfolges bei der chirurgischen Tuberkulose. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 342—352.) **1**, 40.
Papadopoulos, Sur un cas de spondylite chronique. Tuberculose ou syphilis. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 4, S. 501—503.) **2**, 109.
Peabody, Charles W., Tuberculous osteomyelitis. (Ann. of surg. Bd. 84, Nr. 6, S. 906 bis 909.) *
Robertson Lavalle, C., Knochentuberkulose. (Arch. de la conferencia de med. del hosp. Ramos Mejía Bd. **10**, Nr. 1, S. 1—6.) (Spanisch.) *
Smith, Alan De Forest, The pathology of joint tuberculosis in its earlier stages. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 3, S. 740—759.) **1**, 199.
Wagner, Franz, Ein Fall von Ostitis tuberculosa multiplex unter dem Bilde einer Ostitis fibrosa cystica. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 10 S. m. Taf.) *
Wimberger, Hans, Zur Skelettuberkulose im Kindesalter. (Extrapulmonale Tuberkul. [Sonderbeil. z. Med. Klinik] Jg. **1**, H. 7, S. 46—54.) **1**, 198.

Schädel und Unterkiefer. (*Nebenhöhlen siehe auch diese S. 168.*)

Bronner, H., und C. Krumbein, Über tumorartige Kiefertuberkulose. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 2, S. 346—360.) **2**, 32.

Wirbelsäule.

Alexander, G. L., and Herbert J. Seddon, A case of cervical dislocation and paraplegia with recovery. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 54, S. 365—367.) **2**, 554.
Belot, J., et F. Lepennetier, Altérations de la colonne vertébrale par mal de Pott. Traumatisme et anomalies de développement. Pour aider au diagnostic différentiel. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 134, S. 183 bis 188.) **2**, 808.
Bériel et Pétouraud, Tuberculose vertébrale à forme de tumeur rachidienne. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 682.) *
Bufnoir, C.-M., Les faux maux de Pott de l'adulte. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 45, S. 1230 bis 1232.) **2**, 872.
Clavelin, Ch., Au sujet des formes cliniques du mal de Pott de l'adulte. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 45, S. 1222—1225.) **2**, 872.
Fisher, Arthur L., Tuberculosis of the spine. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2, S. 473—479.) **1**, 615.
Harrenstein, R. J., Eine eigenartige Krankheit der Wirbelsäule beim Kinde, die sich bisher unter dem Krankheitsbild der tuberkulösen Spondylitis versteckt hat. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 15, S. 1624—1629.) (Holländisch.) **3**, 174.
Heilbron, L. G., Differential diagnosis between tumor and tuberculosis of the spine. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 379—380.) **2**, 252.

Digitized by Google

Hickey, Preston M., X-ray clinic on lesions of the vertebrae. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 1, S. 95—107.) **2**, 106.
Jaulin et Limouzi, Des difficultés du diagnostic du mal de Pott. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 9, S. 399—400. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 449—450. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 388—389.) **2**, 397. **2**, 808. **3**, 108.
McCullough, C. J., Tuberculosis of the sacroiliac joint. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 150—154.) **1**, 340.
Massart, Raphael, et Robert Ducroquet, La recherche des abcès du mal de Pott par la radiographie. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 3, S. 181—201.) **2**, 182.
Messel, D., Zur Diagnostik der Erkrankungen der Wirbelsäule. (Moskovskij medicinskij žurnal Jg. **1926**, Nr. 4, S. 22—28.) (Russisch.) **1**, 615.
Milano, Mateo, Über Malum suboccipitale. (Pediatria española Jg. **15**, Nr. 160, S. 1—14 u. Nr. 161, S. 33—50.) (Spanisch.) **2**, 251.
Montagne, M. J., Un groupe intéressant de „faux maux de Pott". Les spondylites infectieuses et les spondylites de croissance. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. 11, S. 527—552 u. H. 12, S. 553—586.) **3**, 315.
Neck, M. van, Ostéomalacie sarcomateuse prise pour un mal de Pott. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 10, S. 902—907.) *
Negru, D., und H. Cruceanu, Tuberkulose des Ileosakralgelenks (Sacro-coxalgia). (Rev. sanit. milit. Jg. **25**, Nr. 8/9, S. 277—281.) (Russisch.) *
New, Gordon B., and Walter J. Decker, Pharyngeal sinus with cervical Pott's disease: Report of six cases. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1335 bis 1342.) **2**, 873.
Papadopoulos, Sur un cas de spondylite chronique. Tuberculose ou syphilis. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 4, S. 501—503.) **2**, 109.
Quirin, Die Frühdiagnose der tuberkulösen Spondylitis. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 1, S. 10—13.) **1**, 13.
Raszeja, Franciszek, Einige kritische Bemerkungen über das Wesen der „Osteochondritis vertebralis infantilis" (Calvé). (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 2, S. 131 bis 136.) (Polnisch.) **2**, 112.
Rödelius, E., und F. Kautz, Hypernephrommetastasen in der Wirbelsäule unter dem Bilde einer Spondylitis tuberculosa. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 461—467.) **2**, 812.
Roederer, C., Quelques considérations sur le mal de Pott. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 45, S. 1221—1222.) **2**, 872.
Salvatori, G. Battista, Studio clinico-radiologico di un caso di scoliosi pottiana. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1003—1013.) **3**, 174.
Trumble, Hugh C., Tuberculosis of the spine: Early diagnosis and treatment. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 8, S. 238—244.) **2**, 482.
Willis, T. A., Pott's abscess. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 3, S. 285—292.) **3**, 108.

Obere Extremität.

Foged, Jens, Tuberculosis ulnae. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 39—41, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 12.) (Dänisch.) **1**, 905.
Gralka, Richard, Akute tuberkulöse eitrige Osteomyelitis. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **32**, H. 2, S. 153—157.) **1**, 616.
Koslovskij, A., Spina ventosa. (Novaja chirurgija Bd. **2**, Nr. 1, S. 28—39.) (Russisch.) **1**, 402.

Becken und untere Extremität.

Cabot, Richard C., and Hugh Cabot, Case records of the Massachusetts general hospital. Case 12083. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 8, S. 359-361.) **1**, 199.
Climescu, Victor, und George D. Vintilă, Ein Fall von Tuberkulose des Schambeins und der Symphyse. (Spitalul Jg. **46**, Nr. 12, S. 444—445.) (Rumänisch.) *
Crainz, Silvio, Della tubercolosi primitiva della rotula. Contributo clinico. Ricostruzione plastica della rotula col processo „Dalla Vedova". (Arch. di ortop. Bd. **42**, H. 1, S. 3—30.) *
Galdau, Demetrio, Contributo alla osteopatologia dell'articolazione del ginocchio. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 708—710.) **2**, 399.
Lichtenstein, V., Zur Differentialdiagnose von Sarkom und Tuberkulose—Kniegelenksarkom unter dem Bilde einer tuberkulösen Beugecontractur. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 2, S. 237—243.) **1**, 659.

Digitized by Google

McCullough, C. J., Tuberculosis of the sacroiliac joint. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 150—154.) **1**, 340.
Madlener, Max, Die Tuberkulose des Schambeins. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 4/5, S. 329—335.) **2**, 110.
Negru, D., und H. Cruceanu, Tuberkulose des Ileosakralgelenks (Sacro-coxalgia). (Rev. sanit. milit. Jg. **25**, Nr. 8/9, S. 277—281.) (Russisch.) *
Pitzen, P., Die Frühdiagnose der tuberkulösen Coxitis. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 15, S. 223—238.) **2**, 110.
Porta, Remo, Abnorme produzione ossea consecutiva a coxite ed osteite ischio pubica. (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 3, S. 76—77.) **1**, 340.
Schoen, Johannes, Nachuntersuchungen bei Hüft- und Beckentuberkulosen. (Breslau: Diss. 1926. 20 S.) *
Smith, Lemuel D., Tuberculosis of the hip in children. A review of terminal results at Canton. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 3, S. 636—642.) **2**, 33.

Syphilis der Knochen, des Periosts und der Gelenke.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Behr, Wilhelm, Die luetische Gelenkerkrankung und ihre Differentialdiagnose. (München: Diss. 1926. 46 S.) *
Coutela, Arthrite syphilitique du genou par traumatisme. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 53, S. 858. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 55, S. 869.) *
Dillingham, Frederick H., and Lawrence K. McCafferty, Bone syphilis. (Americ. journ. of syphilis Bd. **10**, Nr. 3, S. 373—382.) **3**, 610.
Freudenberg, Gonitis duplex syphilitica. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 26, S. 1094.) *
Giubertoni, Distrofia ossea sifilitico-tubercolare. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 737.) *
Heuser, Carlos, Un nouveau signe radiologique de syphilis osseuse. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 129, S. 97—99.) **1**, 720.
Heuser, Carlos, Ein neues radiologisches Symptom der Lues. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 263—268.) (Spanisch.) **2**, 716.
Heuser, Carlos, Die Exostosen an den Iliacalknochen als Lueszeichen. (Rev. de especialidades Bd. **1**, Nr. 3, S. 537—538.) (Spanisch.) **3**, 174.
Knauer, Periostitis, Ostitis, Osteomyelitis luetica. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 26, S. 1017.) *
Papadopoulos, Sur un cas de spondylite chronique. Tuberculose ou syphilis. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 4, S. 501—503.) **2**, 109.
Pick, L., Die pathologisch-anatomischen Grundlagen der Röntgendiagnose der angeborenen und erworbenen Knochensyphilis. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XII. 1926.) **2**, 326.
Schütz, M., Syphilitische Knochenveränderung im Röntgenbild. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 1, S. 208—212.) (Polnisch.) **1**, 658.
Sinding-Larsen, Chr. M. F., A contribution of the diagnosis in diseases of the vertebral column. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 2, S. 207—215.) **1**, 399.
Sorel, Emile, et Raymond Sorel, Arthrites syphilitiques et traumatisme. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 53, S. 858. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 55, S. 869.) *

Lues congenita.

Beyrne, S. Gregorio, Kaufmannscher chondrodystrophischer Nanismus, Typus Dufour. Mariesche Micromelia rhizomelica. Essentielles luetisches Fieber. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 132, S. 2128—2162.) (Spanisch.) **2**, 479.
Buxton, St. J. D., Case of Charcots disease of the hip-joint in a girl aged 17. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 4, sect. of orthop., 3. XI. 1925, S. 9—10.) **1**, 194.
Encinas de la Rosa, Ein interessanter Fall von angeborener Lues. (Pediatria española Jg. **15**, Nr. 165, S. 173—177.) (Spanisch.) **2**, 109.
Freudenberg, Rezidivierende Osteochondritis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 26, S. 1094.) *
Herlitz, C. W., Luetische Periostitis. (Hygiea Bd. **88**, H. 17, S. 699—700.) (Schwedisch.) *
Hiller, Ausgedehnte Kalkablagerungen an beiden Hüftgelenken und Beckenschaufeln. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 769.) **1**, 614.
Ironside, Clinical case. Von Recklinghausen's disease and congenital syphilis. (Brit. journ. of venereal dis. Bd. **2**, Nr. 7, S. 267—268.) **2**, 869.
Léri, André, et Paul Cottenot, Radiodiagnostic de la syphilis tardive ou héréditaire. Les ostéites de la table interne du crâne. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 51, S. 803 bis 804.) **1**, 658.

Digitized by Google

Martenstein, Hans, Loosersche „Umbauzone" bei Lues congenita tarda. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 26, S. 1017. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 973.) **1**, 720. **2**, 34.

Mészöly, Pál, Epiphysisablösungen. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 32 bis 34.) (Ungarisch.) **3**, 433.

Nobécourt, Fragilité osseuse et fractures dites spontanées chez les enfants. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 16, S. 257—260. — Pédiatrie prat. Jg. **23**, Nr. 18, S. 147 bis 154.) **1**, 468. **2**, 27.

Nobécourt, P., Polyarthrite chronique déformante hérédo-syphilitique chez l'enfant. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 3, S. 144—150.) **1**, 477.

Pautrier et Ullmo, Syphilis tertiaire tuberculeuse de la racine du nez chez une hérédo-syphilitique avec hyperostose massive de la totalité des deux tibias. (Strasbourg méd. Bd. **2**, H. 4, S. 108.) *

Péhu, Chassard et J. Enselme, Quelques aspects radiographiques de périostites ossifiantes syphilitiques, observées dans la première enfance. 5. mém. (Journ. de méd. de Lyon Jg. **7**, Nr. 147, S. 93—97.) **1**, 340.

Péhu, Chassard et J. Enselme, Etude radiologique de la syphilis congénitale des os longs envisagée dans la première enfance. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 2, S. 54—68.) **2**, 33.

Raiz, M., Knochenveränderungen bei kongenitaler Syphilis. (Venerologija i dermatologija Jg. **1926**, Nr. 4, S. 550—562.) (Russisch.) **2**, 869.

Rouillard, J., et Jean Calmels, Hérédo-syphilis tardive à manifestations multiples: Ostéo-arthropathies, insuffisance thyro-ovarienne, néphrite hypertensive, signe d'Argyll-Robertson. Existence de deux côtes cervicales. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 19, S. 900—905.) **1**, 613.

Rouillard, J., et M. Joly, Lésions ostéo-articulaires d'apparition tardive chez une malade hérédo-syphilitique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 130, S. 117—119.) **1**, 721.

Schlaeger, Georg, Die kongenital syphilitischen Knochenveränderungen am Unterkiefer und der Schädelbasis während der Fetalzeit. (Hamburg: Diss. 1920 [1926]. 47, IV S. m. Taf.) *

Schütz, Adolf, Der Einfluß der kongenitalen Lues auf Kiefer und Zähne der Menschen. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 56 S.) *

Springer, Maurice, Le diagnostic de la syphilis héréditaire par la radiographie des cartilages de la conjugaison. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 73, S. 1159—1160.) **2**, 251.

Suzuki, T., Congenital bone-syphilis. (Oriental journ. of dis. of infants Bd. **1**, Nr. 1, S. 1—24.) **1**, 904.

Syphilitic osteochondritis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 546—547.) **1**, 904.

Lues acquisita.

Berger, Lues III der Wirbelsäule. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **47**, H. 5/6, S. 323.) **1**, 613.

Bertaccini, G., Contributo allo studio della sifilide ossea (osteo-periostite gommosa dell'omero con frattura spontanea). (Arch. ital. di dermatol., sifilogr. e venereol. Bd. **1**, H. 6, S. 588—596.) **2**, 483.

Bologna, Mario, Le artropatie nei soggetti tabetici. (Rass. internaz. di clin. e terapia Jg. **7**, Nr. 11, S. 732—748.) **3**, 676.

Bonnet, L.-M., Quelques cas de syphilis à prédilection osseuse ou ostéo-articulaire. (Lyon méd. Bd. **137**, Nr. 21, S. 599—605.) **1**, 659.

Borri, C., Distruzione sifilitica dell'apofisi mastoide e della rocca petrosa. (Boll. di malatt. dell'orecchio, della gola e del naso Jg. **44**, Nr. 5, S. 49—52 u. Nr. 6, S. 61 bis 64.) **2**, 34.

Breitländer, Beitrag zur Kenntnis der tabischen Osteoarthropathie der Wirbelsäule mit Spondylolisthesis. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 616—626.) **1**, 343.

Buxton, St. J. D., Case of Charcots disease of the spine. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 4, sect. of orthop., 3. XI. 1925, S. 10—11.) **3**, 436.

Coutela, Arthrite syphilitique du genou par traumatisme. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 53, S. 858. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 55, S. 869.) *

Dujardin, B., et M. Paquet, Les périostites généralisées au cours de la syphilis. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 10, S. 875—879.) **3**, 673.

Freudenberg, Gonitis duplex syphilitica. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 26, S. 1094.) *

Gougerot, H., et Gilson, Gomme osseuse posttraumatique de la tête de l'humérus pendant un arrêt de traitement au cours d'une syphilis cérébrale. (Rev. franç. de dermatol. et de vénéréol. Jg. **2**, Nr. 5, S. 291—292.) **1**, 904.

Digitized by Google

Grünzweig, B., Kasuistischer Beitrag zur Arthrolues tardiva. (Polska gazeta lekarska Jg. 5, Nr. 17, S. 322—324.) (Polnisch.) 1, 343.
Grünzweig, B., Kasuistischer Beitrag zur Arthro-Lues tardiva als spezifischer Systemerkrankung. (Med. Klinik Jg. 22, Nr. 29, S 1109—1112.) 2, 35.
Harvier, P., J. Rachet et Jean Blum, Ostéopathies multiples et polymorphes chez un tabétique pseudo-acromégalique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 42, Nr. 7, S. 249—255. — Presse méd. Jg. 34, Nr. 14, S. 215.) 1, 193.
Heuser, Carlos, Die Exostosen an den Iliacalknochen als Lueszeichen. (Rev. de especialidades Bd. 1, Nr. 3, S. 537—538.) (Spanisch.) 3, 174.
Hoguet, Joseph P., Reconstruction of hip-joint disorganized by Charcot's disease. (Ann. of surg. Bd. 83, Nr. 5, S. 693—695.) 2, 109.
Jakob, Michael, Zum Entstehungsmechanismus des Calcaneussporns. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 199, H. 6, S. 433—439.) 3, 174.
Keller, Henry, Orthopaedic considerations in the diagnosis and treatment of complications in tabes dorsalis. (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 36, S. 114—126.) 1, 789.
Kienböck, Robert, Über die Entstehung der Arthropathien bei Tabes. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 76, Nr. 35, S. 1035—1037.) 2, 34.
Kreibich, C., Arthrolues deformans secundaria. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 150, H. 2, S. 316—323.) 1, 478.
Montgomery, L. C., Syphilitic periostitis of the cervical vertebrae and right clavicle. (Canadian med. assoc. journ. Bd. 16, Nr. 5, S. 563.) 3, 25.
Nissen, R., Knochencysten und Lues. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 194, H. 5/6, S. 398—400.) 1, 613.
Patel, Ostéo-arthropathie tabétique du cou-de-pied, consécutive à une fracture bimalléolaire. (Lyon chir. Bd. 23, Nr. 4, S. 510—511.) 2, 109.
Prokoptschuk, A., Tertiäre Haut- respektive Knochenveränderungen bei Syphilis des Zentralnervensystems. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 150, H. 2, S. 261 bis 270.) 1, 614.
Schlesinger, Hermann, Die spätsyphilitischen Erkrankungen der Gelenke. (Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 32, S. 1474—1476.) 2, 34.
Sinding-Larsen, Chr. M. F., A contribution of the diagnosis in diseases of the vertebral column. (Acta radiol. Bd. 5, H. 2, S. 207—215.) 1, 399.
Still, G. F., Syphilitic pseudo-osteo-arthritis. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 19, Nr. 9, sect. f. the study of dis. in childr., 23. IV. 1926, S. 62.) 1, 904.
Vogelius, Fr., Arthropathia tabetica. (Ugeskrift f. Laeger Jg. 88, Nr. 48, S. 1092 bis 1093.) (Dänisch.) 2, 811.

Mykosen, Sporotrichosen, Echinokokkus und andere Parasiten.

Altschul, Walter, The similarity of the Roentgen findings in multiple myeloma and in sporotrichosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 15, Nr. 3, S. 224—226.) 1, 904.
Angeli, Aurelio, L'echinococco delle ossa pelviche. (Chir. d. org. di movim. Bd. 11, H. 1, S. 25—45.) 2, 484.
Klingsbigl, Josef, Drei Fälle von zentraler Kiefer-Aktinomykose. (Arch. f. klin. Chir. Bd. 140, S. 163—167.) 1, 616.
Niño, Flavio L., und Antonio L. Masucci, Knochengelenkamöbiasis der Hüfte. (Bol. del inst. de clín. quirúrg., univ., Buenos Aires Jg. 2, Nr. 14/16, S. 280—288.) (Spanisch.) 4, 28.
Pick, W., Sporotrichose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 5, S. 775.) 1, 617.
Piquet, Jean, Kyste hydatique du fémur. (Arch. franco-belges de chir. Jg. 29, Nr. 2, S. 115—118.) 1, 785.
Schaab, Rudolf, Über einen Fall von Aktinomykose der Schädelbasis und des Gehirns. (München: Diss. 1926. 28 S.) *
Schmidt, Karl, Aktinomykose der Wirbelsäule. (Rostock: Diss. 1926. 33 S.) *

Ortswidrige (heterotope) Knorpel- und Knochenbildungen auf konstitutioneller Grundlage (Bildungsfehler).

Multiple kartilaginäre Exostosen und andere Exostosen.

Coleman, F., Ivory exostosis of the mandible simulating a tooth. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 19, Nr. 6, sect. of odontol., 22. II. 1926, S. 37—39.) 1, 621.
Dariaux et Beaupuy, Exostose du tibia ayant perforé le péroné. (Présentation de clichés.) (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 14, Nr. 126, S. 40.) *
Grignani, Rodolfo, La malattia osteogenetica. Exostosis cartilaginea multiplex. (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. 1, H. 5, S. 829—887.) 2, 549.

Digitized by Google

Heuser, Carlos, Un nouveau signe radiologique de syphilis osseuse. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 129, S. 97—99.) **1**, 720.
Heuser, Carlos, Ein neues radiologisches Symptom der Lues. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 263—268.) (Spanisch.) **2**, 716.
Heuser, Carlos, Die Exostosen an den Iliacalknochen als Lueszeichen. (Rev. de especialidades Bd. **1**, Nr. 3, S. 537—538.) (Spanisch.) **3**, 174.
Kurtz, Arthur D., Subungual exostoses. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 4, S. 488—490.) **2**, 549.
Martenstein, Hans, Exostose am Unterkiefer bei Tuberculosis colliquativa. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 765.) **1**, 616.
Mosher, Harris P., Exostoses of the cervical vertebrae as a cause for difficulty in swallowing. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 3, S. 181—182.) **1**, 610.
Rathery, F., et Julien Marie, Nanisme exostosique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 33, S. 1541—1548.) **3**, 103.
Walter, Untersuchungen an einer Exostosenfamilie. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 43, S. 1666.) *
Wermuth, Hans, Über Exostosen und Hyperostosen der Kiefer. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **24**, H. 10, S. 852—876.) **2**, 549.
Williams, T. Pearse, Multiple exostoses. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 7, sect. f. the study of dis. in childr., 26. II. 1926, S. 46.) *

Chondrodystrophie.

Abels, Chondrodystrophie beim Neugeborenen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 50, S. 1493—1494.) *
Albrecht, O., und E. Ranzi, Kompressionsmyelitis bei Chondrodystrophie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 43, S. 1241—1245.) *
Baumm, Hans, Sectio suprapubica wegen chondrodystrophischen Zwergbeckens. Ein Beitrag zur Chondrodystrophia fetalis bei Mutter und Kind. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 18, S. 743—745.) **1**, 467.
Beyrne, S. Gregorio, Kaufmannscher chondrodystrophischer Nanismus, Typus Doufour. Mariesche Micromelia rhizomelica. Essentielles luetisches Fieber. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 132, S. 2128—2162.) (Spanisch.) **2**, 479.
Bonilla, E., Achondroplasie mit Rückenmarkskompression. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 476, S. 559—561.) (Spanisch.) **3**, 249.
Cole, Wallace H., Chondrodysplasia. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 3, S. 359 bis 365.) **1**, 197.
Freund, Käte, Zur Chondrodystrophia fetalis. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **79**, H. 1, S. 27—38.) **2**, 26.
Getzel, Bernhard, Über einen eigentümlichen Fall von Chondrodystrophia fetalis. (Breslau: Diss. 1925 [1926]. 30 S.) *
Heimann, Josef, Über Coxa valga chondrodystrophica. (Köln: Diss. 1925 [1926]. 20 S.) *
Lubszynski, Erich, Über Chondrodystrophia fetalis. (Bonn: Diss. 1926. 31 S.) *
Pokorny, Pseudoachondroplasie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 391.) *
Sheldon, J. H., A case of multiple bony lesions for diagnosis. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 4, clin. sect., 11. XI. 1925, S. 7—12.) **1**, 197.
Silfverskiöld, Nils, Sur la question de l'achondroplasie atypique et de sa forme périphérique. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 3, S. 223—235.) **1**, 902.
Willis, F. E. Saxby, Case of achondroplasia with unusual features. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 9, clin. sect., 12. III. 1926, S. 45—46.) **2**, 27.

Chondromatose der Knochen.

Elsner, Ein Fall von multipler Chondromatose. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 400—403 u. 405—408.) **3**, 230.
Epstein, J., Multiple Osteochondromatosis. (Med. journ. a. record. Bd. **123**, Nr. 8, S. 494—495.) **1**, 472.
Naegeli, Th., Multiple Chondromatose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 100.) **2**, 252.
Robbins, Charles M., Multiple chondromata of hand. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 6, S. 1473—1475.) **2**, 812.
Wollner, W., Über multiple Enchondrome. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 3, S. 506—513.) **1**, 403.

Digitized by Google

Chondromatose der Gelenke.

Bentzon, P. G. K., Chondromatosis capsularis genus. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges., 1925, S. 63—64, Hospitalstidende Jg. 69, Nr. 13.) (Dänisch.) 1, 476.
Panner, H. J., Quelques observations sur la chondromatose capsulaire et sur ses caractères radiologiques. (Acta radiol. Bd. 5, H. 4, S. 295—303.) 2, 399.

Geschwülste der Knochen.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Albertini, v., Über tumorförmige Osteomyelitis. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 37, Erg.-H., S. 131—144.) 2, 31.
André-Thomas, J. Jumentié et H. Chaufour, Volumineuse tumeur de la base du crâne, visible sur l'épreuve radiographique. Discussion sur la nature. (Rev. d'oto-neuro-oculist. Bd. 4, Nr. 5, S. 356—359.) 2, 183.
Bériel et Pétouraud, Le cancer rachidien. (Presse méd. Jg. 34, Nr. 43, S. 682.) *
Bertolotti, Mario, La diagnosi radiologica dei tumori basilari. (Riassunto della relazione.) (Atti d. soc. ital. oto-neuro-oft. S. 101—111.) 2, 811.
Bloodgood, Joseph Colt, How to diagnose and treat a bone lesion. I. Central lesions. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 8, Nr. 3, S. 471—488.) 2, 105.
Bloodgood, Joseph Colt, Bone sarcoma. Periosteal and diffuse type, and their diagnosis from benign lesions. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 8, Nr. 4, S. 727 bis 749.) 2, 483.
Camp, John D., The sella turcica, the significance of changes in its roentgenographic appearance. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 86, Nr. 3, S. 164—168.) 1, 90.
Coley, William B., and Bradley L. Coley, Primary malignant tumors of the long bones. End-results in one hundred and seventy operable cases, including a small group of malignant central sarcoma. (Arch. of surg. Bd. 13, Nr. 6, S. 779—836 u. Bd. 14, Tl. 1, Nr. 1, S. 63—141.) 3, 611.
Diagnostic, Le — radiologique du cancer vertébral. (Journ. des praticiens Jg. 40, Nr. 7, S. 105—106.) 1, 60.
Gotthardt, Demonstrationen von Knochentumoren. (Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 35, S. 1638.) *
Haenel, Hans, Ein Fall von Aneurysma racemosum des Kopfes. (Med. Klinik Jg. 22, Nr. 46, S. 1762—1763.) 3, 25.
Hansen, Svend, Röntgendiagnose der Ostitis fibrosa und der Knochengeschwülste. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 1—32, Hospitalstidende Jg. 69, Nr. 10/11.) (Dänisch.) 1, 783.
Heilbron, L. G., Differential diagnosis between tumor and tuberculosis of the spine. (Acta radiol. Bd. 5, H. 4, S. 379—380.) 2, 252.
Johnson, J. B., A roentgenologic study of some malignant bone tumours. (Southern med. journ. Bd. 19, Nr. 10, S. 730—731.) 2, 399.
Kerby, James P., Anomalies, diseases, and injuries of the spine. (California a. Western med. Bd. 25, Nr. 2, S. 196—198.) 2, 107.
Kienböck, R., On the tumourous diseases of the bones, primary and metastatic. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. 31, Nr. 315, S. 374 bis 385.) 2, 483.
Kienböck, Robert, Zur Röntgendiagnostik der geschwulstigen Leiden der Knochen. (Acta radiol. Bd. 7, H. 1/6, S. 51—60.) 1, 784.
Kilgore, Alson R., and W. Edward Chamberlain, Fibrosarcoma of soft parts causing pathologic fracture of the femur and giving X-ray appearance of periosteal sarcoma. (Surg. clin. of North America Bd. 6, Nr. 2, S. 505—508.) 1, 475.
Landaburu, J. C., Klinisch-radiologische Betrachtungen über Knochentumoren. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. 2, Nr. 10, S. 83—87 u. 89—93.) (Spanisch.) 1, 618.
Mauclaire, Diagnostic radiologique des tumeurs osseuses. (Bull. méd. Jg. 40, Nr. 11, S. 295.) 1, 237.
Mayer, Ernst G., Zur Röntgenuntersuchung der Schädelbasis bei basalen Tumoren (Methodik, Diagnostik und Kasuistik). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 2, S. 187—204 u. S. 348.) 2, 551.
Meyerding, Henry W., The roentgenogram as and aid in the diagnosis of bone tumors. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 43, Nr. 6, S. 812—813.) 3, 175.
Moulonguet, P., et R. Lifschitz, Diagnostic radiographique des tumeurs des os longs des membres. (Journ. de chir. Bd. 27, Nr. 2, S. 113—142.) 1, 237.

Digitized by Google

Neck, M. van, Ostéomalacie sarcomateuse prise pour un mal de Pott. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 10, S. 902—907.) *

Ostertag, B., Geschwulstbildungen im Schädeldach bei allgemeiner Recklinghausenscher Krankheit. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 293 bis 296.) *

Penecke, Über zwei Fälle von Ostitis fibrosa Recklinghausen mit Epithelkörperchentumoren. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 535 u. Erg.-H., S. 97—102.) *

Phemister, D. B., A study of the ossification in bone sarcoma. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 17—23.) **2**, 32.

Ruggles, Howard E., and Lloyd Bryan, Bone malignancy from the roentgenological aspect. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 24—28.) **2**, 31.

Schwarz, Helmut, Die malignen Tumoren des Oberkiefers, ihre Morphologie und ihre klinischen Erscheinungen. (Königsberg: Diss. 1925 [1926]. 54 S.) *

Siegmund, H., Bemerkungen über die Entwicklung ostoclastischer Resorptionsgewebe und die Riesenzellepulis. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H. S. 86—90 u. 134—144.) **2**, 29.

Primäre Tumoren.

Chondrome, Cholesteatome, Chordome.

Amstrup, Hans, Myxo-chondroma (-sarcoma?) femoris. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 23, S. 552—561.) (Dänisch.) **3**, 175.

Andler, Rudolph, Die Klinik des sacrococcygealen Chordoms. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **143**, H. 2, S. 467—490.) **3**, 110.

André-Thomas, J. Jumentié et H. Chaufour, Volumineuse tumeur de la base du crâne, visible sur l'épreuve radiographique. Discussion sur la nature. (Rev. d'oto-neuro-oculist. Bd. **4**, Nr. 5, S. 356—359.) **2**, 183.

Hauer, A., Ein Cholesteatom im linken Unterkiefer unter einem retinierten Weisheitszahn. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **24**, H. 1, S. 40—49.) **1**, 92.

Lotsy, G. O., Kleinhirnbrückenwinkel-Symptomenkomplex, hervorgerufen durch eine Erkrankung des Felsenbeines. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5. S. 658—660.) **1**, 618.

Patel, Tumeur ostéo-cartilagineuse de la colonne cervicale. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 4, S. 470—472.) *

Šatunov, P., Ein Fall von Beckenenchondrom. (Vestnik chirurgii i pogranič nych oblastej Bd. **8**, H. 23, S. 134—135.) (Russisch.) *

Syme, W. S., and D. F. Cappell, A case of chordoma of the cervical vertebrae with involvement of the pharynx. (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **41**, Nr. 4, S. 209 bis 222.) *

Wollner, W., Über multiple Enchondrome. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 3, S. 506—513.) **1**, 403.

Osteome, gutartige Riesenzellentumoren, zentrale Fibrome.

Botez, Gheorghe, und Ioan Gilorteanu, Cystisches Osteom des Humerus, Ausräumung und Ausfüllung der Höhle mit Fettlappen. (Rev. sanit. milit. Jg. **25**, Nr. 1, S. 6—10.) (Rumänisch.) *

Cole, Wallace H., Giant-cell tumor involving phalanges. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 3, S. 328—332.) **1**, 237.

Gold, E., Über die Riesenzellentumoren der langen Röhrenknochen. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **140**, S. 763—781.) **1**, 904.

Gornouec, Ostéome du maxillaire supérieur. (Rev. de stomatol. Jg. **28**, Nr. 12, S. 691 bis 697.) **2**, 813.

Holmes, George W., Benign giant-cell bone tumors. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 597 bis 606.) **2**, 32.

Pomeranz, Maurice M., Report of two osteoclastic tumors of the bony pelvis. (Americ. journ. of surg. Bd. **1**, Nr. 2, S. 98—102.) **2**, 327.

Righetti, Carlo, L'osteoma primitivo del seno frontale. (Ann. ital. di chir. Jg. **5**, H. 10, S. 971—980.) **3**, 815.

Satanowsky, Paulina, Osteom der äußeren Orbitalwand. (Arch. de oft. de Buenos Aires Bd. **1**, Nr. 11, S. 607—621.) (Spanisch.) **3**, 26.

Wolfe, Otis, Papillitis, headache and mental depression from osteoma of septum. (Americ. journ. of ophth. Bd. **9**, Nr. 5, S. 340—341.) **2**, 253.

Digitized by Google

Sarkome.

Baisch, B., Pseudoluxation der Hüfte durch Beckensarkom. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 349—352 u. 364—365.) **2**, 32.

Bianchetti, Carlo Felice, Sopra un caso di frattura spontanea di rotula affetta da sarcoma primitivo periosteo a cellule polimorfe. (Chir. d. org. di movim. Bd. **11**, H. 1, S. 46—56.) **2**, 552.

Bloodgood, Joseph Colt, Bone sarcoma. Periosteal and diffuse type, and their diagnosis from benign lesions. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 4, S. 727 bis 749.) **2**, 483.

Breitländer, Zentrales osteoplastisches Sarkom eines Wirbels im Röntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 523—525.) **1**, 237.

Codman, E. A., Registry of bone sarcoma. Pt. I. Twenty-five criteria for establishing the diagnosis of osteogenic sarcoma. Pt. II. Thirteen registered cases of „five year cures" analyzed according to these criteria. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 3, S. 381—393.) **1**, 473.

Eising, Eugene H., Bone formation in osteogenic sarcoma. Teleologic considerations. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 4, S. 867—886.) **1**, 472.

Gotthardt, Ausgedehnte Sarkomatose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 106.) **2**, 252.

Hautefort, Tumeur maligne du tibia à deux foyers. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 44, S. 698.) **1**, 785.

Hedblom, C. A., Sarcoma of fourth rib (right); excision by three-stage operation. X-ray treatment. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 4, S. 865—871.) **2**, 252.

Hiller, Knochentumor des Radius. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 769.) **1**, 618.

Jentzer, A., Les sarcomes des os longs. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 19, S. 465—486.) **1**, 660.

Kolodny, Anatole, Angio-endothelioma of bone. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 4, S. 854 bis 866.) **2**, 110.

Kolodny, Anatole, Congenital sarcoma of the Tibia. (Arch. of pathol. a. loborat. med. Bd. **1**, Nr. 4, S. 524—526.) *

Krepuska, István, Pathologie und Behandlung der Knochensarkome. (Orvosképzés Jg. **16**, Sonderh., S. 98—112.) (Ungarisch.) **2**, 812.

Landaburu, J. C., Klinisch-radiologische Betrachtungen über Knochentumoren. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 10, S. 83—87 u. 89—93.) (Spanisch.) **1**, 618.

Lichtenstein, V., Zur Differentialdiagnose von Sarkom und Tuberkulose — Kniegelenksarkom unter dem Bilde einer tuberkulösen Beugecontractur. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 2, S. 237—243.) **1**, 659.

Mathieu, Ch., et J. Guibal, Deux cas d'ostéosarcome du fémur (présentation de radiographies et pièces opératoires). (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 17, S. 564.) *

Milone, Giuseppe, Un caso di sarcoma del sacro. Contributo anatomo-clinico. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 1, S. 9—10.) **1**, 60.

Mondor et Moulonguet, De quelques réactions du tissu osseux au voisinage des ostéosarcomes. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 39, S. 616.) **1**, 476.

Müller, Chr., Knochensarkom bei einem $1^1/_2$jährigen Kind. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1638.) *

Neck, M. van, Ostéomalacie sarcomateuse prise pour un mal de Pott. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 10, S. 902—907.) *

Phemister, D. B., A study of the ossification in bone sarcoma. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 17—23.) **2**, 32.

Pomeranz, Maurice M., Report of two osteoclastic tumors of the bony pelvis. (Americ. journ. of surg. Bd. **1**, Nr. 2, S. 98—102.) **2**, 327.

Sondag et Madranges, Ostéo-sarcome du fémur, fracture spontanée et désarticulation de la hanche droite. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 2, S. 161—165.) **1**, 619.

Vernejoul, de, Ostéosarcome du fémur: A propos du diagnostic radiologique et histologique des tumeurs osseuses. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 39, S. 618.) *

Zuccarelli, J., Ch. Zuccarelli et Caudière, Neuro-fibromatose et fibro-sarcome de l'extrémité supérieure du tibia. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 67, S. 1081.) *

Carcinome.

Mills, G. Percival, An apparent case of primary epithelioma of bone. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 53, S. 181—185.) **3**, 230.

Digitized by Google

Metastatische Tumoren.

Belot, J., F. Lepennetier et Pierron, Lésions néoplasiques de la colonne vertébrale. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 158—159.) **2**, 552.

Carter, L. J., Spinal metastasis from breast carcinoma. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 1, S. 48—51.) **2**, 552.

Dabasi, Endre, Geheilte carcinomatöse Spontanfraktur. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 34, S. 923—925.) (Ungarisch.) **2**, 552.

Garnier, Marcel, et Jean Cathala, Cancer généralisé du squelette secondaire au cancer du sein. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 4, S. 157—161. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 38, S. 602.) **1**, 721.

Gold, H., Knochencarcinose als Systemerkrankung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 11, S. 353. — Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **25**, Nr. 1, S. 45—46.) **1**, 238. **2**, 252.

Gotthardt, Ca.-Metastasen in der Wirbelsäule. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 106.) **2**, 252.

Hickey, Preston M., X-ray clinic on lesions of the vertebrae. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 1, S. 95—107.) **2**, 106.

Juul, J., Knochenmetastasen. (Verhandl. d. jütischen med. Ges. 1925, S. 58—60. Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 16.) (Dänisch.) *

Kueny et Weill, Cancer de la thyroïde avec métastases osseuses multiples. (Strasbourg méd. Bd. **2**, Nr. 4, S. 50—51.) *

Laborde, S., Jouveau-Dubreuil et Bertillon, Deux nouvelles observations de lésions multiples des os au cours de cancers de la prostate et du sein. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 15, S. 233.) **1**, 619.

Laborde, Simone, Jouveau-Dubreuil et Bertillon, Deux nouvelles observations de lésions multiples des os. (Cancer du sein, cancer de la prostate.) (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 1, S. 3—5.) **1**, 238.

Luscinian, Joseph H., Metastatic carcinoma in bone. Report of two unusual cases. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 530—533.) **1**, 903.

Moreau, J., Vertèbre opaque. Tête fémorale opaque. (Ostéite condensante vertébro-fémorale d'origine cancéreuse.) (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 10, S. 894 bis 901.) **3**, 560.

Naegeli, Th., Multiple Chondromatose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 100.) **2**, 252.

Pissarello, Cancro della prostata diagnosticato prima di tutti i segni clinici con la radiografia del bacino. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 582.) **2**, 184.

Pokorny, Knochentumor der Lamina externa. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 391—392.) **1**, 61.

Puusepp, L., Plasmocytome et hypernéphrome de la colonne vertébrale. Diagnostic et traitement opératoire de deux cas. (Folia neuro-pathol. Estoniana Bd. **6**, H. 1, S. 5—12.) *

Rödelius, E., und F. Kautz, Hypernephrommetastasen in der Wirbelsäule unter dem Bilde einer Spondylitis tuberculosa. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 461—467.) **2**, 812.

Santoro, Mario, Metastasi precoce da cancro del seno. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 395—396.) **2**, 111.

Sicard, Haguenau et Lichtwitz, Vertèbres opaques. Leur signification diagnostique et pronostique. (Encéphale Jg. **21**, Nr. 2, S. 147—148. — Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **1**, Nr. 1, S. 45 u. Nr. 3, S. 110.) **1**, 94.

Sicard, Haguenau et Lichtwitz, Vertèbres opaques et ostéites condensantes coxales et vertébro-coxales. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **1**, Nr. 3, S. 309—315.) **1**, 470.

Simpson, Walter M., Diffuse vertebral metastasis of prostatic carcinoma without bony changes. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 534—541.) **1**, 903.

Sproull, John, Metastasis in carcinoma of the prostate, with report of a case showing early and late changes. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 565—570.) **3**, 612.

Vogelius, Fr., Ein Fall von Krebsmetastasen in Knochen unter dem Röntgenbilde der Ostitis fibrosa. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 32—33, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 11/12.) (Dänisch.) **1**, 785.

Wahle, Johannes, Über die klinischen Erscheinungen der diffusen metastatischen Knochencarcinose unter besonderer Berücksichtigung des Blutbildes und der Differentialdiagnose gegenüber gewissen schweren Anämien. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 51 S.) *

Digitized by Google

Myelome, Chlorome, Lymphosarkome, Lymphogranulome.

Altschul, Walter, The similarity of the Roentgen findings in multiple myeloma and in sporotrichosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 224—226.) **1**, 904.

Arce, José, Solitäres Plasmocytom des unteren Humerusendes. (Bol. del inst. de clín. quirúrg., univ., Buenos Aires Jg. **2**, Nr. 12, S. 177—183.) (Spanisch.) **3**, 815.

Becker, Ein Fall von Myeloma multiplex. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1638.) *

Coley, William B., and Bradley L. Coley, Primary malignant tumors of the long bones. End-results in one hundred and seventy operable cases, including a small group of malignant central sarcoma. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 6, S. 779—836 u. Bd. **14**, Tl. 1, Nr. 1, S. 63—141.) **3**, 611.

Connor, Charles L., Endothelial myeloma, Ewing. Report of fifty-four cases. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 4, S. 789—829.) **1**, 475.

Farina, S., Linfogranulomatosi osteoperiostea (sternale) e cutanea. (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **67**, H. 2, S. 737—740.) **1**, 618.

Finch, E. F., and H. H. Gleave, A case of osteoclastoma (myeloid sarcoma, benign giant cell tumor) with pulmonary metastasis. (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **29**, Nr. 4, S. 399—406.) *

Funk, Elmer H., Multiple myeloma. Clinical history. Necropsy. Pathological studies by Dr. J. R. Paul. Comments. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 1, S. 85 bis 93.) **2**, 553.

Harven, de, et Cahen, Myélome multiple des os. (Journ. de chir. et Ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 10, S. 29—31.) **3**, 816.

Hickey, Preston M., X-ray clinic on lesions of the vertebrae. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 1, S. 95—107.) **2**, 106.

Hiller, Knochentumor des Radius. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 769.) **1**, 618.

Kienböck, R., Über das multiple Lymphosarkom der Knochen. (Besprechung von zwei Fällen.) (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **25**, Nr. 2, S. 153 bis 155.) **3**, 612.

Meyerding, Henry W., Multiple myeloma. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1306—1309.) **2**, 484.

Pazzi, Ermanno, Un altro caso di mieloma multiplo delle ossa messo in evidenza dall'indagine radiologica. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 11, S. 799—803.) **2**, 484.

Puusepp, L., Plasmocytome et hypernéphrome de la colonne vertébrale. Diagnostic et traitement opératoire de deux cas. (Folia neuro-pathol. Estoniana Bd. **6**, H. 1, S. 5—12.) *

Rowlands, R. P., Myeloma and cavities in bone. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 54, S. 224—229.) **2**, 553.

Salinger, Myelomatose des Skeletts. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XII. 1926.) **2**, 328.

Salvioli, Gaetano, Linfadenosi giganto-cellulare infantile. (Granuloma maligno atipico?) (Sperimentale Jg. **80**, H. 4, S. 465—489.) **3**, 436.

Schaumann, Jörgen, Notes on the histology of the medullary and osseous lesions in benign lymphogranuloma and especially on their relationship to the radiographic picture. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 358—364.) **1**, 784.

Stöhr, Wilhelm, Ein Fall von multiplen Knochentumoren. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 20, S. 614—617.) **1**, 659.

Voorhoeve, N., Skeletterkrankungen bei malignem Granulom. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 493—494.) (Holländisch.) **1**, 95.

Systemerkrankungen der Knochen und ihre Folgeerscheinungen.

Rachitis (Frührachitis und Spätrachitis).

Ashcroft, G. V., Renal rickets. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 2, S. 279 bis 291.) **1**, 468.

Bscherer, Hans, Die Wachstumsstörungen des rachitischen Kindes, beurteilt an Hand klinischer Nachuntersuchungen am Krankenmaterial von 9 Jahren an der Kinderpoliklinik zu München, sowie frischen Untersuchungen bei der Bevölkerung Südtirols, Italiens und Ungarns. (München: Diss. 1926. 21 S.) *

Frosch, L., Das Röntgenbild des Handskelettes bei Rachitis. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 200—205.) **2**, 27.

Geiger, Johann, Über die Häufigkeit der rachitischen Erkrankung bei Frühgeburten und Zwillingen. (München: Diss. 1926. 22 S.) *

Digitized by Google

Göttche, Oszkár, Die Röntgendiagnostik der Rachitis. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 22. S. 580.) (Ungarisch.) *

Grynfeltt et van Neck, Ostéopsathyrose et rachitisme. Etude clinique et anatomique d'un cas de rachitisme ostéoporotique. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 1, S. 1—20.) **1**, 468.

Lang, F. J., Ostitis fibrosa generalisata und Osteomalacie-Rachitis in ihren gegenseitigen Beziehungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 6, S. 228—229.) **1**, 402.

Tolle, Karl Theodor, Die Fußgeschwulst und ihre Beziehungen zur Rachitis tarda. (Göttingen: Diss. 1926. 28 S.) *

Winter, Demonstration eines Falles von Schütz-Heubner-Herterscher Krankheit. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **113**, 3. Folge: Bd. **63**, H. 5/6, S. 338—339.) **2**, 27.

Osteomalacie.

Barnett, J. B., A case of osteomalacia with fibrocystic disease. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 4, sect. of orthop., 3. XI. 1925, S. 14—16.) **1**, 194.

Dereux, Jules, Contribution à l'étude de l'ostéomalacie infantile. (Presse méd. Jg. **34**. Nr. 53, S. 834—838.) **1**, 719.

Dwyer, Hugh L., and Orren S. Eckelberry, Osteomalacia in children. A study of the mineral metabolism. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **31**, Nr. 5, S. 639 bis 653.) **1**, 612.

Gauß, Beginnende Osteomalacie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 761.) **1**, 657.

Janáky, Gyula, Über zwei Osteomalaciefälle, mit besonderer Berücksichtigung der frühen Erkennung der Knochenerweichung. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 38, S. 1031 bis 1033.) (Ungarisch.) **2**, 481.

Janáky, Gyula, Zwei Kranke mit Osteomalacie. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 15, S. 393.) (Ungarisch.) *

Lang, F. J., Ostitis fibrosa generalisata und Osteomalacie-Rachitis in ihren gegenseitigen Beziehungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 6, S. 228—229.) **1**, 402.

Menasci, Raffaello, Osteomalacia maschile. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **47**, Nr. 24, S. 557—561.) **1**, 719.

Michelsohn, Eva, Über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der senilen Form. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 23 S.) *

Schmorl, G., Über die Veränderungen des Knorpelskeletts bei der Osteomalacie. (Med. germano-hispano-americ. Jg. **4**, Nr. 2, S. 81—91.) (Spanisch.) *

Strohmann, Heinrich, Zur Frage der Spontanfrakturen bei Osteomalacie und osteomalacieähnlichen Erkrankungen. (Hamburg: Diss. 1919 [1926]. 15 S. m. Taf.) *

Osteogenesis imperfecta und Osteopsathyrosis.

Bloise, Nicolás Leone, Ein Fall von angeborener Osteopsathyrosis. (Arch. latinoamer. de pediatria Bd. **20**, Nr. 12, S. 812—824.) (Spanisch.) *

Chircoulesco, Demètre, Contribution à l'étude de la fragilité osseuse chez l'enfant. (Paris: Diss. 1926.) *

Cockayne, E. A., Case of brittle bones and blue sclerotics. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 8, sect. f. the study of dis. in childr., 26. III. 1926, S. 51.) *

Dreifuss, Osteogenesis imperfecta tarda. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **77**, H. 3, S. 231 bis 232.) **1**, 194.

Fahr, Th., Über Osteogenesis imperfecta. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **261**, H. 3, S. 732—750.) *

Götz, Walter, Über Osteogenesis imperfecta. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 25, S. 1645—1648.) **1**, 658.

Grynfeltt et van Neck, Ostéopsathyrose et rachitisme. Etude clinique et anatomique d'un cas de rachitisme ostéoporotique. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 1, S. 1—20.) **1**, 468.

Hammerschlag, Demonstration eines Falles von Osteogenesis. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **89**, H. 3, S. 666—667.) *

Hessberg, Zwei Fälle von blauer Sclera und Knochenbrüchigkeit. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **77**, Dez.-H., S. 844—845.) *

Nobécourt, Fragilité osseuse et fractures dites spontanées chez les enfants. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 16, S. 257—260. — Pédiatrie prat. Jg. **28**, Nr. 18, S. 147 bis 154.) **1**, 468. **2**, 27.

Petroff, Christo, Über Osteogenesis imperfecta. (Gießen: Diss. **1926**. 21 S.) *

Digitized by Google

Rohwedder, Paul, Blaue Sclera und Knochenbrüchigkeit. (Rostock: Diss. [1926]. 1 Bl.) *
Simon, Helmut Josef, Blaue Scleren und Knochenbrüchigkeit. (Hamburg: Diss. 1923 [1926]. 52 S.) *
Steinhäuser, Willy, Streitfragen zum Krankheitsbilde der abnormen idiopathischen Knochenbrüchigkeit (Osteopsathyrosis idiopathica). (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 4, S. 770—795.) **2**, 714.
Ullmann, Anna, Abnorme Knochenbrüchigkeit und blaue Sclera. (Freiburg i. Br.: Diss. 1925 [1926]. 17 S.) *
Voigt, Otto, Ein neuer Fall von Osteogenesis imperfecta und ein Überblick über den heutigen Stand der Krankheit in der Literatur. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 32 S. m. Abb.) *
Winans, L. H., Osteogenesis imperfecta. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 4, S. 154—155.) **1**, 468.

Skorbut. Möller-Barlowsche Krankheit. Gaucher'sche Krankheit.

Acuña, Mamerto, und Maria Teresa Vallino, Über einen Fall von kindlichem Skorbut. (Rev. de especialidades Bd. **1**, Nr. 4, S. 1059—1063.) (Spanisch.) *
Flouquet et Jean Villette, Note sur un cas de scorbut avec localisation à l'extrémité inférieure de la diaphyse humérale. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 52, S. 871 bis 872.) **2**, 805.
Ingen, Philip van, and Joseph M. Steiner, Two cases of scurvy with Roentgen-ray observations. (Transact. of the Americ. pediatr. soc. Bd. **38**, S. 95—98.) **3**, 108.
Junghagen, Sven, Röntgenologische Skelettveränderungen bei Morbus Gaucher. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 6, S. 506—516.) **2**, 805.
Schweizer, F., Über kindlichen Skorbut. (Rev. de la asoc. méd. argentina Bd. **39**, Nr. 247/248, S. 427—433.) (Spanisch.) **3**, 439.

Ostitis deformans (Paget).

Becker, Harvey Mayor, Osteitis deformans involving the carnial bones with changes in the auditory apparatus. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 7, S. 458—459.) *
Casati, Un caso di osteoporosi senile simulante un morbo di Paget. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 210—211.) **1**, 469.
Crouzon, O., S. Braun et P. Delafontaine, Ostéopathie héréditaire dissemblable (maladie de Paget chez la mère, dystrophie osseuse indéterminée chez la fille). (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 40, S. 1754 bis 1759.) **3**, 172.
East, C. F. T., A case of Paget's disease with calcification of the arteries. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 1, clin. sect., 8. X. 1926, S. 4—5.) **2**, 805.
Goldstein, Hyman I., Leopold Goldstein and Henry Z. Goldstein, Paget's disease of the bones (osteitis deformans). With report of seven additional cases. (Med. times Bd. **54**, Nr. 8, S. 194—200.) **2**, 480.
Gotthardt, Pagetsche Krankheit. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 106.) **2**, 326.
Gregg, Donald, Neurologic symptoms in osteitis deformans (Paget's disease). (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **15**, Nr. 5, S. 613—616.) **1**, 903.
Hamburger, Louis P., and I. William Nachlas, Leontiasis ossea as a manifestation of Pagets disease. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 3, S. 727—739.) **1**, 196.
Hanser, R., Ein Fall von Pagetscher Knochenkrankheit. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 535.) *
Huguet, J., et Giraud, Un cas de maladie de Paget. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 517, S. 209—217.) **1**, 903.
Kiewe, Lokalisierte und generalisierte Ostitis fibrosa und Pagetsche Krankheit. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 769.) **1**, 612.
Leopold, Margit, Paget-Erkrankung am Schädel. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 45, S. 1231—1232.) (Ungarisch.) **2**, 551.
Looser, E., Über Ostitis deformans und mit ihr angeblich und wirklich verwandte Knochenerkrankungen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 24, S. 598 bis 603.) **2**, 396.
Meda, Morbo di Paget ed osteite fibrosa. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 737.) *
Møller, P. Flemming, Pagetsche Krankheit am Schädel. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. **1925**, S. 38—39, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 12.) (Dänisch.) *

Digitized by Google

Nager, F., Weitere oto-rhinologische Befunde bei seltenen Skeletterkrankungen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 13, S. 300—301.) **1**, 339.
Philips, Herman B., Paget's disease. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 3. S. 643—650.) **2**, 28.
Roberts, R. E., and Morris J. Cohen, Osteitis deformans (Paget's disease of bone). (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 5, sect. of electro-therapeut., 18. XII. 1925, S. 13—40.) **1**, 195.
Salmon, J. M., Osteitis deformans (Pagets disease). (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 2, S. 54—55.) *
Scheuermann, H., Ostitis deformans, Pagetsche Krankheit. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges., 1925, S. 67—69, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 15.) (Dänisch.) **1**, 469.
Souchet, J.-A., et Lessertisseur, Ostéite déformante de Paget avec lésions ostéitiques diffuses et étendues du massif facial. Etude des sinus frontaux, sphénoïdaux et maxillaires. Nécrose massive du maxillaire supérieur gauche ayant nécessité une résection partielle de cet os. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 127.) **1**, 196.
Strasser, U., Ostitis fibrosa deformans (Paget). (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **25**, Nr. 2, S. 170.) *

Ostitis fibrosa cystica generalisata (Recklinghausen) und localisata (Solitärcysten).

Achard, Ch., Osteo-fibrose vacuolaire de Recklinghausen. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 25, S. 401—407.) **1**, 657.
Adams, A. Wilfrid, Report of a case of solitary fibrocystic disease of the humerus exhibiting spontaneous resolution: With a review of the literature and a consideration of the etiology and treatment. (Brit. journ. of surg. Bd. **13**, Nr. 52, S. 734—741.) *
Barnett, J. B., A case of osteomalacia with fibrocystic disease. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 4, sect. of orthop., 3. XI. 1925, S. 14—16.) **1**, 194.
Bergmann, Ernst, Von der lokalisierten zur generalisierten Ostitis fibrosa. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **141**, H. 4, S. 673—680.) **2**, 716.
Bertone, Carlo, Sulla cosiddetta osteite fibrosa cistica. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 2, S. 32—34.) **1**, 96.
Beßler, Gerhard, Ein Fall von Ostitis fibrosa. (Leipzig: Diss. 1926. 25 S.) *
Bianchi, Cisti ossee multiple. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 737.) *
Bignami, Sopra un caso di osteite fibrosa. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 738—739.) *
Bignami, Giuseppe, Sopra l'osteo-distrofia fibrosa. (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. **1**, H. 5, S. 1061—1071.) **3**, 106.
Chauveau, J., L'ostéite fibro-géodique. Maladie osseuse de Recklinghausen. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **3**, Nr. 3, S. 243—270.) **1**, 195.
Christeller, Erwin, Referat über die Osteodystrophia fibrosa. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 7—48 u. 134—144 u. Nr. 12, S. 529—531.) **2**, 28.
Cunéo, B., et Ch. Ruppe, Considérations sur l'ostéite fibreuse des maxillaires à propos d'un nouveau cas. (Rev. de stomatol. Jg. **28**, Nr. 1, S. 1—15.) **1**, 902.
Cureleanu, Titu, Essentielle Knochencysten. (Spitalul Jg. **46**, Nr. 2, S. 51—54.) (Rumänisch.) *
Davidović, D., Ostitis fibrosa v. Recklinghausen circumscripta. (Serb. Arch. f. d. ges. Med. Jg. **28**, Nr. 1, S. 41—43.) (Serbo-kroatisch.) *
Déga, Sur deux cas d'ostéite fibreuse. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 4, S. 484—491.) **2**, 108.
Eising, Eugene H., Fibrocystic disease of the long bones. (Americ. journ. of surg. Bd. **1**, Nr. 3, S. 134—140.) **2**, 550.
Elmslie, R. C., Case of generalized fibrocystic disease of the bones. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 7, sect. of orthop., 2. II. 1926, S. 34—35.) **1**, 657.
Frangenheim, Paul, Korreferat über „Die Klinik der Osteodystrophia fibrosa". (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 49—70 u. 134—144 u. Nr. 12, S. 531—532.) **2**, 28.
Gauillard, Kystes osseux de la tête de l'humérus. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 132, S. 143—145.) **2**, 481.
Gottschalk, Eva, Über einen Fall von Ostitis fibrosa und Diabetes insipidus. (Würzburg: Diss. 1925 [1926]. 21 S.) *
Guillain, Georges, Ivan Bertrand et Raymond Garcin, Etude anatomique et clinique d'un c s de maladie osseuse fibro-kystique de Recklinghausen. (Ann. de méd. Bd. **19**, Nr. 3, S. 313—328.) **1**, 402.
Hansen, Svend, Röntgendiagnose der Ostitis fibrosa und der Knochengeschwülste. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 1—32, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 10/11.) (Dänisch.) **1**, 783.

Digitized by Google

Henschen, Folke, Fall von Ostitis fibrosa mit multiplen Muskeltumoren. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 534—535 u. Erg.-H. S. 93—97.) *
Ireland, Jay, Bone cysts; report of cases. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 3, S. 217 bis 220.) 1, 339.
Ironside, Clinical case. Von Recklinghausen's disease and congenital syphilis. (Brit. journ. of venereal dis. Bd. **2**, Nr. 7, S. 267—268.) 2, 869.
Kaczyński, Ein Fall fibröser Ostitis. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 3, S. 151.) (Polnisch.) *
Kiewe, Lokalisierte und generalisierte Ostitis fibrosa und Pagetsche Krankheit. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 769.) 1, 612.
Kohne, Stephan, Ostitis fibrosa v. Recklinghausen. (Köln: Diss. 1925 [1926]. 36 S.) *
Laignel-Lavastine et Valence, Un nouveau cas de maladie de Recklinghausen avec dystrophie osseuse (lacune pétro-pariéto-occipitale congénitale). (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 7, S. 273—276. — Presse méd Jg. **34**, Nr. **14**, S. 215.) 1, 195.
Lang, F. J., Ostitis fibrosa generalisata und Osteomalacie-Rachitis in ihren gegenseitigen Beziehungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 6, S. 228—229.) 1, 402.
Lohse, Ernst, Die lokalisierte Ostitis fibrosa und ihre Behandlung. (Halle: Diss. 1926. 38 S. m. Abb.) *
Lotsy, G. O., Ausgedehnte Ostitis fibrosa cystica Recklinghausen des Hüftgelenks. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 657—658.) 1, 469.
Mandl, Felix, Klinisches und Experimentelles zur Frage der lokalisierten und generalisierten Ostitis fibrosa. I u. II. (Unter besonderer Berücksichtigung der Therapie der letzteren.) (Arch. f. klin. Chir. Bd. **143**, H. 1, S. 1—46 u. H. 2, S. 245 bis 284.) 2, 867. 3, 313.
Meda, Morbo di Paget ed osteite fibrosa. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 737.) *
Meyerding, Henry W., Coxa vara following bone cyst of the greater trochanter, with pathologic fracture. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1309 bis 1312.) 2, 487.
Mintschewa, Minka, Erweiterung der Sella turcica bei einseitiger Elephantiasis der Lider und Hydrophthalmus infolge Recklinghausenscher Krankheit. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **76**, März-H., S. 403—412 u. Frankfurt: Diss. 1925 [1926]. 11 S.) 1, 235.
Mondor, P. Moulonguet et Oberthur, Un cas d'ostéite fibro-géodique. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **3**, Nr. 5, S. 481—487.) 1, 720.
Moulonguet, P., Les kystes osseux [kystes hydatiques exceptés). (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 52, S. 837—840.) 1, 719.
Murdoch, Un cas de maladie de Recklinghausen. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 2, S. 133—134.) 1, 469.
Mutel et Cornil, Ostéite fibreuse kystique. (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 17, S. 560 bis 564.) *
Niemeyer, Eduard, Die Ostitis fibrosa unter besonderer Berücksichtigung ihrer Erscheinungen am Skelett des Kopfes. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 26 S.) *
Nissen, R., Knochencysten und Lues. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **194**, H. 5/6, S. 398 bis 400.) 1, 613.
Nordrum, Finn, Generalisierte Ostitis fibrosa. (Norsk Magaz. f. Laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 7, S. 615—622.) (Norwegisch.) *
Nové-Josserand, G., Sur un cas d'ostéite fibreuse kystique à évolution maligne. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 4, S. 303—310.) 1, 902.
Oppikofer, E., Außergewöhnlich große follikuläre Cyste des Unterkiefers. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 13, S. 307.) 1, 339.
Paitre, Ostéite kystique multiloculaire de l'extrémité inférieure du fémur. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 2, S. 253—255.) 1, 612.
Penecke, Über zwei Fälle von Ostitis fibrosa Recklinghausen mit Epithelkörperchentumoren. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 535 u. Erg.-H., S. 97—102.) *
Perkowicz, Ein Fall von fibröser Entzündung der Tibia. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 3, S. 145—146.) (Polnisch.) *
Perzyński, Ein Fall von fibröser Entzündung der Falange. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 3, S. 143—144.) (Polnisch.) *
Phemister, D. B., and John E. Gordon, The etiology of solitary bone cyst. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 18, S. 1429—1433.) 2, 813.
Raszeja, Franciszek, Einige kritische Bemerkungen über das Wesen der „Osteochondritis vertebralis infantilis" (Calvé). (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 2, S. 131 bis 136.) (Polnisch.) 2, 112.

Digitized by Google

Runkel, Ermfried, Die Ostitis fibrosa nebst Bemerkungen über die Regeneration der Knochen und Gelenke. (Greifswald: Diss. 1926. 61 S.) *
Schmorl, G., Zur Kenntnis der Ostitis fibrosa. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Erg.-H., S. 71—86, 134—144 u. Nr. 12, S. 532—533.) **2**, 450.
Sheldon, J. H., A case of multiple bony lesions for diagnosis. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. **4**, clin. sect., 11. XI. 1925, S. 7—12.) **1**, 197.
Simonson, S., Ostitis fibrosa cystica localisata. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 76—77 u. S. 79.) (Russisch.) **1**, 469.
Tavernier, Ostéite fibreuse généralisée; maladie de Recklinghausen. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 2, S. 255—259.) *
Tixier, Maladie de Recklinghausen. Pied bot valgus acquis par perte de substance du péroné. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 2, S. 219—221.) *
Tobler, W., Ostitis fibrosa cystica generalisata im Kindesalter. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **41**, H. 3, S. 334—355.) **1**, 611.
Tytgat, Fracture spontanée du fémur, au niveau d'un kyste de l'os; guérison complète. (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 6, S. 12—16.) **3**, 108.
Wade, R. B., and Keith Inglis, Cyst of the astragalus. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 11, S. 345.) **2**, 551.
Wanke, R., Die Ostitis fibrosa. (Eine klinische und ätiologische Studie.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 4, S. 664—730.) **1**, 610.
Wollner, W., Über multiple Enchondrome. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 3, S. 506—513.) **1**, 403.
Yvernault, A., et L. Montel, Un cas d'ostéite généralisée à géodes type Recklinghausen. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 3, S. 106—111.) **1**, 339.
Zimmern et Pérès, Trois cas de kystes osseux de l'extrémité inférieure du femur. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 126, S. 40—42.) **1**, 195.

Marmorknochenkrankheit (Albers-Schönberg). Ostitis condensans.

Bernhardt, Hermann, Ein Beitrag zur Marmorknochenerkrankung (Albers-Schönbergsche Krankheit). (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 10, S. 415—417.) **1**, 196.
Karshner, Rolla G., Osteopetrosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 405—419.) **2**, 867.
Lauterburg, W., Beitrag zur Kenntnis der Marmorknochenkrankheit. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 19, S. 441—443.) **1**, 470.
Muzii, Mario, Iconografia rara di malattie delle ossa. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 6, S. 435—438.) **1**, 657.
Raszeja, Franciszek, Osteopathia condensans. Ein kasuistischer Beitrag. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 1, S. 10—11.) (Polnisch.) **1**, 96.
Sicard, Ostéites condensantes. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. 1, Nr. 3, S. 326.) **1**, 471.
Sicard, Gally et Haguenau, Ostéites condensantes coxales et vertébro-coxales. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 21, S. 328.) **1**, 196.
Sicard, Gally et Haguenau, Ostéites condensantes, à étiologie inconnue. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 11, S. 503—507.) **2**, 716.
Sicard, Haguenau et Lichtwitz, Vertèbres opaques. Leur signification diagnostique et pronostique. (Encéphale Jg. **21**, Nr. 2, S. 147—148. — Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. 1, Nr. 1, S. 45. — Arch. internat. de neurol. Jg. **45**, Bd. 1, Nr. 3, S. 110.) **1**, 94.
Sicard, Haguenau et Lichtwitz, Vertèbres opaques et ostéites condensantes coxales et vertébro-coxales. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. 1, Nr. 3, S. 309—315.) **1**, 470.
Steenhuis, D. J., About a special case of ostitis condensans disseminata. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 373—374.) **2**, 182.

Verletzungen und Krankheiten der Gelenke und Folgezustände.

Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie. Systematik. Differentialdiagnose.

Beneke, Über chronische Arthritis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 20, S. 847 bis 848.) **1**, 476.
Bernstein, Maurice A., and Robert A. Arens, Diagnostic inflation of the knee joint. A clinical-radiological study. (Radiology Bd. **7**, Nr. 6, S. 500—506.) **2**, 720.
Blaine, Edward S., Chronic arthropathies from the X-ray viewpoint. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 4, S. 213—216.) **1**, 788.
Cecil, Russell L., and Benjamin H. Archer, Classification and treatment of chronic arthritis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 10, S. 741—746 u. 752 bis 753.) **2**, 184.

Digitized by Google

Cross, K. Stuart, Backache from the radiological aspect with special reference to the demonstration of the earlier, more acute stages of spondylitis deformans. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. **6**, S. 171—174.) **2**, 486.
Dervieux et Belot, Les arthrites traumatiques. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 53, S. 857—858.) *
Elliott, George R., A contribution to spinal osteoarthritis involving the cervical region. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 1, S. 42—52.) **1**, 12.
Fairbank, H. A. T., Discussion on non-tuberculous coxitis in the young. (Brit. med. journ. Nr. **3435**, S. 828—834.) *
Freudenberg, Gonitis duplex syphilitica. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 26, S. 1094.) *
Ghormley, Ralph K., Joint disease. A clinical-pathological study. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. **4**, S. 858—883.) **2**, 870.
Grzywa, Norbert, Traumatische Verwachsung der Plica alaris mit dem Femur, ein bisher nicht beschriebenes Krankheitsbild des Kniegelenks. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. **4**, S. 198—201.) **1**, 341.
Hodnett, J. O'B., Observations on some common affections of the hip-joint. (South African med. record Bd. **24**, Nr. 6, S. 130—132.) **1**, 477.
Hontán, Eugenio Sisto, Diagnose der Hüftgelenkerkrankungen beim Kind. (Pediatria española Jg. **15**, Nr. 170, S. 317—331.) (Spanisch.) *
Kerby, James P., Anomalies, diseases, and injuries of the spine. (California a. Western med. Bd. **25**, Nr. 2, S. 196—198.) **2**, 107.
Kimmerle und Laqueur, Wert der Röntgenuntersuchung für die Unterscheidung verschiedener Arthritisformen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 287—292.) **1**, 787.
Köhler, Die verschiedenen Formen der Osteoarthritis deformans coxae. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 9, S. 386.) *
Meyer, Marcel, et Georges Kessler, Périarthrite scapulo-humorale. (Strasbourg méd. Bd. **2**, Nr. **14**, S. 205—207.) **2**, 185.
Munk, Fritz, Zur Pathologie und Einteilung der chronischen Gelenkerkrankungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 15, S. 571—573.) **1**, 403.
Osgood, Robert B., The orthopaedic aspects of chronic arthritis. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 1, S. 1—41.) **1**, 13.
Painter, Charles F., The classification of arthritis. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 2, S. 354—359.) **3**, 320.
Rivarola, Rodolfo A., Betrachtungen über Pathogenese und Behandlung der geburtshilflichen Lähmungen. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 28, S. 127—142.) (Spanisch.) **2**, 399.
Sievers, Roderich, Röntgenographie der Gelenke mit Jodipin. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 16—28.) **2**, 483.
Sorel, Emile, et Raymond Sorel, Arthrites syphilitiques et traumatisme. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 53, S. 858. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 55, S. 869.) *
Stern, N., und I. Rabinovic, Röntgenbild des Kniegelenkes. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 75 u. 79.) (Russisch.) *
Stockman, Ralph, Ossifying spondylitis. (Edinburgh med. journ. Bd. **33**, Nr. 10, S. 597—605.) **2**, 719.
Strauß, H., Über chronische Ileo-Sakral-Arthritis als Ursache hartnäckiger Kreuzschmerzen. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 4, S. 71—75.) **1**, 476.
Strauß, H., Entstehung und Unterscheidung der chronischen Gelenkerkrankungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 23, S. 903.) **1**, 722.
Woldenberg, S. C., Spondylitis of unknown etiology simulating typhoid spine. (Illinois med. journ. Bd. **50**, Nr. 6, S. 463—466.) **2**, 809.
Zemčužnyj, A., Experimentelle Prüfung der Übereinstimmung anatomischer Veränderungen mit dem Röntgenbilde. (Novaja chirurgija Bd. **3**, Nr. **4**, S. 377—383.) (Russisch.) **4**, 809.

Gelenkfrakturen. Arthroplastik. Regeneration der Gelenke. Ankylosen. (*Siehe auch Deformitäten S. 115ff.*)

Bonn, Rudolf, Über Diagnose und Therapie praktisch wichtiger Luxationen und Gelenkfrakturen. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **22**, H. 5, S. 99—120. RM. 1.—.) **2**, 115.
Charbonnel et Jonchères, Résultats d'arthrotomie pour arthrites suppurées blennorragiques du genou. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 28, S. 440.) *
Rompe, Otto, Über Gelenkneubildung bei der sogenannten angeborenen Hüftgelenksluxation. (Göttingen: Diss. 1926. 41, IV S. m. Abb.) *

Digitized by Google

Simon, Herbert, Über veraltete Luxationsfrakturen des Talocruralgelenks. (Berlin: Diss. 1926. 18 S.) *
Ujma, Adalbert, Über Endausgänge nicht operierter Lunatumluxationen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 4/5, S. 288—291.) *

Osteochondritis dissecans. Gelenkmäuse.

Althoff, Fritz, Über Osteochondritis dissecans des Ellenbogengelenkes an Hand von 2 Fällen. (Gießen: Diss. 1926. 13 S.) *
Kjaergaard, S., Corpus liberum im Fußgelenk. (Verhandl. d. dän. chir. Ges. 1925, S. 37—41, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 20.) (Dänisch.) **1**, 612.
König, Fritz, Osteochondritis dissecans (Teilnekrose an den Gelenkenden). (Arch. f. klin. Chir. Bd. **142**, Kongreßber., S. 600—602 u. 140—145.) **2**, 631.
Lehmann, Osteochondritische Gelenkmäuse. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **142**, Kongreßber., S. 36—38.) **2**, 632.
Schiffer, Ernö, Verknöcherte Gelenksmäuse im Kniegelenk. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 45, S. 1232.) (Ungarisch.) *
Schöller, Károly, Einiges über die Gelenkkörper. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 3/4, S. 112—114.) (Ungarisch.) *
Walter, Osteochondritis dissecans und andere verwandte Gelenkerkrankungen (Perthes. Köhler, Deutschländer). (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 37, S. 1433—1434.) **2**, 180.
Wolff, Aage O., Osteochondritis dissecans im Talo-Cruralgelenk. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 36, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 12.) (Dänisch.) **1**, 789.

Kontusionen, Luxationen, Distorsionen. Gelenkschäden durch Beruf, Sport u. a. (*Siehe auch Deformitäten S. 115 ff.*)

Baisch, B., Pseudoluxation der Hüfte durch Beckensarkom. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 349—352 u. 364—365.) **2**, 32.
Böhm, Fritz, Eine eigenartige Sportverletzung. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, H. 4, S. 517—518.) **3**, 176.
Böhm, Fritz, Zwei Fälle von Totalluxation der Clavicula. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 4/5, S. 307—311.) *
Bonn, Rudolf, Über Diagnose und Therapie praktisch wichtiger Luxationen und Gelenkfrakturen. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **22**, H. 5, S. 99—120. RM. 1.—.) **2**, 115.
Crouzon, C. Vogt et Braun, Luxation double de l'épaule par arthropathie tabétique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 22, S. 1051—1053.) **1**, 721.
Crouzon, O., et J. Christophe, Luxations métacarpo-phalangiennes généralisées des deux mains avec nodosités para-articulaires au cours d'un rhumatisme chronique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 7, S. 255—261.) **1**, 343.
Davidović, S., Über einen Fall von Luxation der rechten Beckenhälfte. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 35, S. 2203—2204.) **2**, 254.
Derache, Deux cas de luxation du semi-lunaire. (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 6, S. 5—6.) *
Farr, Charles E., Dislocation of the carpal semilunar bone. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 1, S. 112—115.) **2**, 874.
Frobisher, J. H. M., A case of anterior dislocation of the semilunar bone. (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **47**, Nr. 2, S. 134.) *
Gioja, Edoardo, La lussazione del semilunare. (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. **1**, H. 6, S. 1237—1251.) **3**, 850.
Goljaniyzkij, I., Berufsverletzungen des Lumbosakralteils der Wirbelsäule bei Heben von Lasten und ihre chirurgische Behandlung. (Novaja chirurgija Bd. **2**, Nr. 1, S. 102—113.) (Russisch.) **1**, 400.
Grundig, Julius, Über traumatische Handgelenksluxationen. Die Luxatio radioulnaris inferior, radio-carpalis und perilunaris carpi an Hand von in der Chirurgischen Universitätsklinik zu Greifswald zur Beobachtung und Behandlung gekommenen Fällen. (Greifswald: Diss. 1926. II, 138 S.) *
Hauss, Richard, Über Meniscus-Verletzungen (mit Hinsicht auf 45 Fälle der Chirurgischen Universitätsklinik Heidelberg [1900—1925]). (Heidelberg: Diss. [1926.] 32 S.) *
Hesemann, Karl, Über traumatische Hüftgelenksluxationen. (Greifswald: Diss. 1926. 25 S.) *
Hoffmann, Hans, Über Beckenluxationen. (Greifswald: Diss. 1926. 31 S.) *
Holtzmann, Eine Gelenkveränderung durch Arbeit mit Preßlufthämmern. (Zentralbl. f. Gewerbehyg. u. Unfallverhüt., neue Folge, Bd. **3**, Nr. 8/9, S. 235 bis 237.) **2**, 113.

Digitized by Google

Jaffe, Josef, Über Hüftluxation nach akuten Infektionskrankheiten im frühen Kindesalter. (Breslau: Diss. 1926. 17 S.) *

Jensen, J. P., Ein Fall von Luxatio pedis subtalo. (Hospitalstidende Jg. **68**, Nr. 17, S. 406—410.) (Dänisch.) *

Johansson, Sven, Ein Fall von Luxation des Os hamatum. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 9—13.) *

Koob, Johanna, Zur Kasuistik der Mondbeinluxation. (Halle: Diss. 1925 [1926]. 31 S. m. Abb.) *

Kraeker, Herbert, Über drei Fälle von Luxationsfrakturen am Oberarmkopf. (Breslau: Diss. 1926. 15 S.) *

Kreuscher, Philip H., Osteoarthritis, traumatic, of the elbow-joint. (A special variety. Baseball pitcher's elbow.) (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 4, S. 897—905.) **2**, 491.

Le Breton, P., and R. M. Cleary, The diagnosis and treatment of displacements of the semilunar cartilages. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 9, S. 576—578.) **2**, 115.

Mathieu, P., et R. Ducroquet, Ostéo-chondrite et luxation de la hanche. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **24**, Nr. 1, S. 43—46.) **1**, 472.

Mezzari, Antonio, Due casi di sublussazione patologica dell'articolazione sacro-iliaca. (Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 6, S. 605—613.) *

Mourgue-Molines, E., et J. Vidal, Les luxations métatarso-phalangiennes des orteils (le gros orteil isolé excepté). (Rev. de chir. Jg. **45**, Nr. 1, S. 26—52.) *

Müller, Otto, Meniscusluxationen und -zerreißungen im Kniegelenk. (Greifswald: Diss. 1926. 32 S.) *

Neumann, Rudi, Zur Frage der habituellen Schulterluxation und ihrer Behandlung. (Berlin: Diss. 1926. 31 S.) *

Niederecker, Kaspar, Luxatio centralis femoris traumatica und pathologica. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 352—355 u. 364—365.) **2**, 115

Orsós, Eugen, Mit äußerer Torsion komplizierte Kniescheibenverrenkung nach außen. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 24, S. 1506—1510.) **1**, 722.

Orsós, Jenö, Äußere Patella-Luxation, mit Achsendrehung kompliziert. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 22, S. 571—573.) (Ungarisch.) **1**, 661.

Oudard, Un cas d'énucléation antérieure scapho-lunaire. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 1, S. 53—54.) *

Pazzi, Ermanno, Lussazione anteriore del corpo dello sterno sul manubrio messa in evidenza con la indagine radiologica. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 569 bis 576.) **2**, 489.

Pieri, F., Énucléation du scaphoïde tarsien. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 2, S. 152—155.) *

Proske, Ruprecht, Über die dorsale Luxation im Grundgelenk des 2.—5. Fingers. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 3, S. 528—536.) **1**, 620.

Puusepp, L., Lésions traumatiques fermées de la colonne vertébrale et de la moelle épinière. (Rev. v. neurol. a psychiatrii Jg. **23**, Nr. 5/6, S. 154—181.) **2**, 328.

Rotter, Werner, Über Entstehung und Behandlung der traumatischen, doppelseitigen, asymmetrischen Schlüsselbeinverrenkungen. (Freiburg: i. Br. Diss. 1926. 30 S. m. Abb.) *

Schaller et Nadaud, Un cas de luxation antérieure de l'extrémité inférieure du cubitus. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. 85.) *

Schwalbach, Arnold, Über Luxationen an der Wirbelsäule. (Berlin: Diss. 1926. 33 S.) *

Teichmann, Theodor, Über traumatische Verrenkungen im oberen tibio-fibular-Gelenk. (Greifswald: Diss. 1925 [1926]. 27 S.) *

Todtenhaupt, W., Zwei Fälle von Mondbeinverrenkung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 700—701.) **1**, 620.

Ujma, Adalbert, Über Endausgänge nicht operierter Lunatumluxationen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 4/5, S. 288—291.) *

Vierkotten, Hans, Über traumatische Finger- und Zehenluxationen. (Greifswald: Diss. 1926. 28 S.) *

Webster, J. H. Douglas, X-rays in the diagnosis of fractures and dislocations. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 2, S. 138—152.) **1**, 57.

Wille, Wilhelm, Über Luxationen von Rippenknorpeln. (Greifswald: Diss. 1925 [1926]. 24 S.) *

Wodarz, Beckenluxation. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 26, S. 1018.) *

Zanoli, Raffaele, Lussazione patologica della rotula. (Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 6, S. 593—604.) **2**, 329.

Digitized by Google

Akute entzündliche Gelenkerkrankungen (infizierte perforierende Verletzungen, metastatische Gelenkeiterungen, Gonorrhöe, Polyarthritis rheumatica u. a.).

Arndt, Werner, Über gonorrhoische Gelenkaffektionen. (Halle: Diss. 1925 [1926]. 37 S.) *

Fekete, Alexander v., Läsion des Sakroiliacalgelenkes im Wochenbett. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 37, S. 2370—2372.) **2**, 555.

Moulonguet, P., Sur les lésions radiologiques de certaines arthrites aiguës de la hanche. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 3, S. 115—119.) **1**, 788.

Schmidle, Werner, Zur Diagnose und Behandlung der Gonorrhöe der Gelenke. (Berlin: Diss. 1919 [1926]. 19 S.) *

Stanziale, Rodolfo, Il primo quinquennio di funzionamento dell'istituto fotoradioterapico di Napoli con speciale riguordo alla lotta contro la tubercolosi ed il cancro. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1057—1064.) *

Polyartikuläre chronische Gelenkerkrankungen (primäre und sekundäre chronische Polyarthritis, Heberdensche Knoten u. a.).

Binet et Mosinger, Coxite sèche et morbus coxae senilis (présentation de radiographies). (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 14, S. 475—478.) **2**, 720.

Campione, G., Deformazioni abnormi del bacino e delle ginocchia secondarie a reumatismo articolare recidivante. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 242—245.) **2**, 184.

Köhler, A., Die häufigsten Typen der primär-chronischen Osteoarthritiden im Röntgenbild. (Stoffwechselkrankh., Fortbildungsvortr. über Stoffwechsel- u. verw. Krankh., Wiesbaden 1926, S. 123—126.) **2**, 810.

Lorenz, Cäcilie, Chronische Arthritiden und ihre Beziehungen zur inneren Sekretion. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 34 S.) *

Meyerding, Henry W., Chronic infectious arthritis with multiple ankylosis of joints and complete disability. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1303—1305.) *

Strauß, H., Über chronische Ileo-Sakral-Arthritis als Ursache hartnäckiger Kreuzschmerzen. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 4, S. 71—75.) **1**, 476.

Strauß, H., Über Stillsche Krankheit. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 33, S. 1247 bis 1250.) **2**, 490.

Torka, Erwin, Knochenatrophie bei chronischen rheumatischen deformierenden Arthritiden. (Breslau: Diss. 1926. 42 S.) *

Arthropathia deformans.

Axhausen, G., Arthritis deformans und Unfall. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **33**, Nr. 11/12, S. 246—251.) **3**, 437.

Benda, Robert, Beitrag zur Kasuistik und Pathogenese der coxitischen Pfannenprotrusion. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **129**, H. 1, S. 186—203.) **1**, 905.

Bérard, Ostéochondrite ankylosante des deux hanches. Résection à droite. Ostéotomie sous trochantérienne à gauche. Résultat fonctionnel satisfaisant. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 4, S. 472—475.) *

Bernstein, Arnold, Über Arthritis deformans im Rippenquerfortsatzgelenk. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **141**, H. 3, S. 419—439.) **2**, 114.

Duvernay et Parent, Considérations sur l'anatomie radiographique des arthrites chroniques de la hanche. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 3, S. 173—207.) **1**, 477.

Graessner, R., Arthritis deformans und Unfall. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **33**, Nr. 11/12, S. 252—263.) **3**, 320.

Gramm, Otto, Arthritis deformans in allen Gelenken. (Halle: Diss. 1923 [1926]. 37 S.) *

Köhler, Die verschiedenen Formen der Osteoarthritis deformans coxae. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 9, S. 386.) *

Schanz, A., Über Spondylitis deformans und Arthritis deformans. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 627—640.) **1**, 342.

Smith, Alonzo de G., and Samuel J. Ferber, Arthritis deformans. (Arch. of pediatr. Bd. **43**, Nr. 1, S. 60—66.) **1**, 95.

Valls, José, e Jean Verbrugge, La coxa plana, l'artrite deformante dell'anca e la loro origine ereditaria. (Chir. d. org. di movim. Bd. **10**, H. 4/5, S. 364-372.) **1**, 788.

Spondylarthritis deformans und Spondylarthritis ankylopoetica.

Asti, Luigi Mario, Sopra un caso di spondilosi rizomelica. (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 12, S. 338—346.) **2**, 810.

Digitized by Google

Barré et Riff, „Le vertige qui fait entendre", de Lermoyez. Etude des fonctions vestibulaires à propos d'un cas typique. Rôle possible de l'irritation du nerf vertébral par arthrite cervicale. (Rev. d'oto-neuro-oculist. Bd. 4, Nr. 7, S. 498—501.) 2, 872.
Cross, K. Stuart, Backache from the radiological aspect with special reference to the demonstration of the earlier, more acute stages of spondylitis deformans. (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 6, S. 171—174.) 2, 486.
Czunft, Vilmos, Wirbelsäuleversteifungen. (Magyar Röntgen közlöny Jg. 1, Nr. 1/2, S. 8—16.) (Ungarisch.) 2, 632.
Lauff, Erich, Über chronische Wirbelsäulenversteifungen (Spondylarthritis ancylopoetica und Spondylosis deformans). (Berlin: Diss. 1926. 34 S.) *
Pokrovskij, S., Über deformierende Spondylitis. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 3, S. 139—144.) (Russisch.) 2, 254.
Schanz, A., Über Spondylitis deformans und Arthritis deformans. (Arch. f. klin. Chir. Bd. 139, H. 2/3, S. 627—640.) 1, 342.
Silvestrini, R., Spondilosi anchilosante delle vertebre dorsali in un giovinetto. (Ann. d. fac. di med. e chir. [Perugia] Bd. 29, boll. d. accad. med., Perugia S. 82—83.) *
Sinding-Larsen, Traumatische Spondylitis. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 87, Nr. 5, S. 26—32 u. Nr. 6, S. 39—48.) (Norwegisch.) 3, 110.
Sinding-Larsen, Chr. M. F., A contribution of the diagnosis in diseases of the vertebral column. (Acta radiol. Bd. 5, H. 2, S. 207—215.) 1, 399.
Stockman, Ralph, Ossifying spondylitis. (Edinburgh med. journ. Bd. 33, Nr. 10, S. 597—605.) 2, 719.
Woldenberg, S. C., Spondylitis of unknown etiology simulating typhoid spine. (Illinois med. journ. Bd. 50, Nr. 6, S. 463—466.) 2, 809.

Neuropathische Arthropathien.

Bologna, Mario, Le atropie nei soggetti tabetici. (Rass. internaz. di clin. e terapia Jg. 7, Nr. 11, S. 732—748.) 3, 676.
Breitländer, Beitrag zur Kenntnis der tabischen Osteoarthropathie der Wirbelsäule mit Spondylolisthesis. (Arch. f. klin. Chir. Bd. 139, H. 2/3, S. 616—626.) 1, 343.
Claessen, G., Some notes on radiography in the demonstration of syringomyelitic arthropathy. (Acta radiol. Bd. 6, H. 1/6, S. 296—301.) 2, 35.
Crouzon, C. Vogt et Braun, Luxation double de l'épaule par arthropathie tabétique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 42, Nr. 22, S. 1051—1053.) 1, 721.
Davidović, D., Arthropatia tabetica. (Serb. Arch. f. d. ges. Med. Jg. 28, Nr. 1, S. 43 bis 47.) (Serbo-kroatisch.) *
Ghormley, Ralph K., Charcot joints in a case of syringomyelia. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 43, Nr. 5, S. 695—697.) 2, 870.
Grünzweig, B., Kasuistischer Beitrag zur Arthrolues tardiva. (Polska gazeta lekarska Jg. 5, Nr. 17, S. 322—324.) (Polnisch.) 1, 343.
Grünzweig, B., Kasuistischer Beitrag zur Arthro-Lues tardiva als spezifischer Systemerkrankung. (Med. Klinik Jg. 22, Nr. 29, S. 1109—1112.) 2, 35.
Harvier, P., J. Rachet et Jean Blum, Ostéopathies multiples et polymorphes chez un tabétique pseudo-acromégalique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 42, Nr. 7, S. 249—255. — Presse méd. Jg. 34, Nr. 14, S. 215.) 1, 193.
Hoguet, Joseph P., Reconstruction of hip-joint disorganized by Charcot's disease. (Ann. of surg. Bd. 83, Nr. 5, S. 693—695.) 2, 109.
Kienböck, Robert, Über die Entstehung der Arthropathien bei Tabes. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 76, Nr. 35, S. 1035—1037.) 2, 34.
Kreibich, C., Arthrolues deformans secundaria. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 150, H. 2, S. 316—323.) 1, 478.
Patel, Ostéo-arthropathie tabétique du cou-de-pied, consécutive à une fracture bimalléolaire. (Lyon chir. Bd. 23, Nr. 4, S. 510—511.) 2, 109.
Philips, Herman B., and Charles Rosenheck, Neuro-arthropathies of peripheral nerve injury origin. Report of two cases. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 86, Nr. 3, S. 169—172.) 1, 95.
Schlesinger, Hermann, Die spätsyphilitischen Erkrankungen der Gelenke. (Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 32, S. 1474—1476.) 2, 34.
Still, G. F., Syphilitic pseudo-osteo-arthritis. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 19, Nr. 9, sect. f. the study of dis. in childr., 23. IV. 1926, S. 62.) 1, 904.
Vogelius, Fr., Arthropathia tabetica. (Ugeskrift f. Laeger Jg. 88, Nr. 48, S. 1092 bis 1093.) (Dänisch.) 2, 811.
Walc, Ein Fall von Erkrankung der Gelenke und Knochen des 4. und 5. Fingers infolge von Syringomyelie. (Polski przegląd chir. Bd. 5, H. 3, S. 151—152.) (Polnisch.) *

Digitized by Google

Blutergelenk.

Doub, Howard P., and Edward C. Davidson, Roentgen-ray examination of the joints of hemophilics. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 217—227.) **1**, 403.

Gicht, Kalkgicht.

Freund, Ernst, Diagnose der Gicht. (Mitt. d. Volksgesundheitsamtes, Wien Jg. **1926**, Nr. 9, S. 230—231.) **2**, 254.

Haas, L., Atypische Röntgenbefunde bei Gicht. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 345.) **2**, 720.

Haas, Ludwig, Röntgenologisch festgestellte Kalkablagerungen bei gichtartigen klinischen Symptomen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 630 bis 632.) **2**, 870.

Kollert, Viktor, Gicht und Arthritis. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 32, S. 961 bis 963.) **2**, 114.

Pacetti, Alessandro, Immagini radiografiche di alterazioni osteo-articolari della gotta. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 1, S. 1—5.) **1**, 13.

Gelenkerkrankungen bei endokrinen Störungen.

His, W., Die Gelenkerkrankungen während der Klimax. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **75**, H. 1, S. 26—31.) **3**, 232.

Gelenkveränderungen bei Psoriasis.

Morgenstern, Jakob, Arthritis psoriatica und Psoriasis bei Gelenkerkrankungen. (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **12**, H. 2, S. 273—296.) **1**, 342.

Nobl, G., und F. Remenovsky, Die Arthropathia psoriatica im Röntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 98—113.) **1**, 13.

Poplavskij, S., und S. Bogdanovič, Arthropathie bei Psoriasis vulgaris. (Ukraïnskij medični visti Jg. **1926**, Nr. 2, S. 59—66.) (Ukrainisch.) *

Rochlin, D., und K. Žirmunskaja, Arthropathia psoriatica, eine röntgenographische Untersuchung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. **1**, S. 62—64.) (Russisch.) **1**, 478.

Verschiedenes.

Gotthardt, Tumorbildung der Schultergelenkkapsel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 106.) **2**, 252.

Ossale aseptische Epiphyseonekrosen und Apophysenstörungen und andere aseptische Knochennekrosen.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Balensweig, Irvin, Affections of the epiphyses peculiar to the second decade. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 3, S. 144—147 u. Nr. 4, S. 192—197.) **2**, 30.

Christie, A. C., Osteochondritis or epiphysitis. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 8, S. 534.) **1**, 401.

Christie, Arthur C., Osteochondritis or epiphysitis. A review. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 5, S. 291—295.) **2**, 30.

Freund, Ernst, Zur Frage der aseptischen Knochennekrose. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **261**, H. 1, S. 287—314.) **2**, 112.

Sekiguchi, Shigeki, und Osame Tashiro, Apophyseopathia — eine lokale Wachstumsanomalie der Epiphysenlinie. (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat., Sendai Bd. **2**, H. 3, S. 407—434.) **1**, 655.

Weiss, A., Über einige Knochenerkrankungen des Jugendalters. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 343—344.) **2**, 550.

Perthessche Krankheit.

Balensweig, Irvin, Femoral osteochondritis of adolescents and sequelae. Epiphyseal separation of the hip. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 5, S. 604—614.) **2**, 719.

Berry, John M., A theory as to the cause of Perthes' disease based on roentgenologic findings. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 8, Nr. 2, S. 333—347.) **1**, 401.

Digitized by Google

Brandes, Die Anfangsbefunde der juvenilen Osteochondritis deformans coxae (Perthes) im Röntgenbild (mit Projektionen). (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **47**, Beih., S. 72 u. 76 u. 96—101.) **2**, 30.

Brill, E., Über sogenannte seltene Formen von Knochenerkrankungen. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 140—149.) (Russisch.) **1**, 718.

Brill, W., Beitrag zur Ätiologie der Perthesschen Erkrankung des Hüftgelenkes und der Köhlerschen Metatarsalerkrankung. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 1, S. 64—83.) **1**, 94.

Chruscz, Ernst, Beiderseitiger Perthes bei Klumpfuß. (Breslau: Diss. 1926. 36 S.) *

Climescu, Victor, und D. Ghimus, Zwei Fälle von Osteochondritis juvenilis. (Rev. ştiinţelor med. Jg. **15**, Nr. 12, S. 1118—1123.) (Rumänisch.) *

Delchef, J., A propos de l'étiologie et de la pathogénie de l'ostéochondrite de la hanche. Relation d'un cas. Etude clinique, radiographique et anatomique. (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 1, S. 5—21.) **1**, 14.

Friedrich, H., Über die Differentialdiagnose der chirurgischen Tuberkulose. (Unspezifische Gelenkerkrankungen, primär chronische Osteomyelitis, Perthessche Hüfterkrankung und verwandte Krankheitsbilder, atypische Formen von Meniscuszerreißung, Sklerose des Kniegelenkfettkörpers, generalisierte Drüsenerkrankungen.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 1, S. 56—91.) **1**, 197.

Galpern, S., und L. Nisnevič, Über die Ätiologie der Perthes'schen Krankheit im Zusammenhang mit der pluriglandulären Insuffizienz. (Mediko-biologičeskij žurnal Jg. **2**, H. 6, S. 48—58.) (Russisch.) **3**, 106.

Kidner, Frederick C., An unusual case of Legg-Perthes' disease. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 3, S. 565—569.) **2**, 112.

Konjetzny, Zur Kenntnis der Perthesschen und Köhlerschen Krankheit, insbesondere der Heilungsvorgänge bei diesen. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **142**, Kongreßber., S. 33 bis 36.) **2**, 630.

MacDonald, Colin, The radiological aspect of certain forms of osteochondritis. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 16, S. 423—432.) **1**, 472.

Martinez Angel, A., Über eine besondere Form der Perthes-Leggschen Krankheit. (Cronica méd. mexicana Bd. **25**, Nr. 12, S. 432—440.) (Spanisch.) **3**, 559.

Mathieu, P., et R. Ducroquet, Ostéo-chondrite et luxation de la hanche. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **24**, Nr. 1, S. 43—46.) **1**, 472.

Pollwein, O., Früh- und Spätstadien der Osteochondritis deformans juvenilis coxae. (Brun's Beitr. z. klin. Chir. Bd. **135**, H. 4, S. 608—623.) **1**, 94.

Rivarola, Rodolfo A., Osteochondrale Trophopathie des Hüftgelenkes. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 32, S. 400—405.) (Spanisch.) **2**, 480.

Šmarjevič, N., Osteochondritis deformans im Kindes- und Jünglingsalter. (Vračebnoe delo Jg. **9**. Nr. 3, S. 215—225.) (Russisch.) **1**, 236.

Walter, Osteochondritis dissecans und andere verwandte Gelenkerkrankungen (Perthes, Köhler, Deutschländer). (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 37, S. 1433—1434.) **2**, 180.

Williams, E. G. C., The condition called Perthes' disease. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 337—339.) **2**, 396.

Köhlersche Krankheiten (Os naviculare pedis, caput metatarsi II).

Aievoli, Eriberto, Le cosidette malattie metatarsali di Deutschlaender e Köhler in patologia ed infortunistica. (Rinnovamento medico, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. **29**, Nr. 19, S. 433—437.) **2**, 480.

Brill, W., Beitrag zur Ätiologie der Perthesschen Erkrankung des Hüftgelenkes und der Köhlerschen Metatarsalerkrankung. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 1, S. 64—83.) **1**, 94.

Casati, Annibale, Ein Beitrag zur Kenntnis des Morbus Köhler. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 44—47.) **2**, 396.

Czernecka, Irena, Ein Fall Köhlerscher Krankheit. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 1, S. 213—222.) (Polnisch.) *

Freiberg, Albert H., The so-called infraction of the second metatarsal bone. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 2, S. 257—261.) **1**, 402.

Galdău, Dimitrie, Die Erkrankung des kindlichen Kahnbeins (Fuß) oder die Köhlersche Krankheit mit einem neuen Fall. (Clujul med. Jg. **7**, Nr. 11/12, S. 501 bis 507.) (Rumänisch.) *

Holst, Leopold, und G. Chandrikoff, Die Köhlersche Erkrankung des Metatarsalköpfchens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 204—228.) **2**, 630.

Konjetzny, Zur Kenntnis der Perthesschen und Köhlerschen Krankheit, insbesondere der Heilungsvorgänge bei diesen. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **142**, Kongreßber., S. 33 bis 36.) **2**, 630.

Digitized by Google

Lagos García, Alberto, Eine Beobachtung von„ Köhlerscher Krankheit". (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 36, S. 637—645.) (Spanisch.) **2**, 629.
Linden, W. Chr. van der, Explanation of radiographs. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 378—379.) **2**, 181.
McKenna, Hugh, Köhler's disease. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 4, S. 881 bis 885.) **2**, 251.
Meyer, Keith T., Freiberg's infraction of the metatarsal head. (Köhler's metatarsophalangeal syndrome; juvenile deforming metatarsophalangeal osteochondritis.) (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 1, S. 20—21.) **2**, 30.
Meyer, M., et D. Sichel, L'épiphysite métatarsienne. Deuxième maladie de Köhler. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 516, S. 194—196.) **1**, 658.
Møller, P. Flemming, Köhlersche Erkrankung im Kahnbein vom frühesten Stadium bis zur völligen Heilung. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 37—38, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 12.) (Dänisch.) **1**, 783.
Mosenthal, A., Beitrag zur „Köhlerschen Krankheit". (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 33, S. 1256—1257.) **2**, 112.
Nobele, de, Un cas de maladie d'A. Köhler. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 5. S. 490—491.) *
Nobele, J. de, A propos d'un cas de maladie d'Alban Kohler. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 5, S. 473—477.) **2**, 806.
Reinberg, Hermann, Zur Frage über die II. Köhlersche Krankheit und das Konstitutionsproblem. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 49, S. 3101—3103.) **2**, 630.
Schaller et Nadaud, Un cas d'ostéochondrite métatarso-phalangienne juvénile déformante. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 3, S. 123—124.) **1**, 339.
Schemmel, Ludwig, Die Köhler'sche Erkrankung im 2. Metatarsophalangealgelenk. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. III, 32 S. m. Abb.) *
Schnee, A., Fall von gleichzeitigem Morbus Köhler II und sogenannte Fußgeschwulst an einem und demselben Knochen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 41—44.) **2**, 396.
Sternberg, N., und I. Rabinovič, Die Alban-Köhlersche Krankheit. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 75 u. 79.) (Russisch.) *
Trèves, André, La métatarsalgie. (Clinique Jg. **21**, Nr. 75, S. 361—362.) **3**, 173.
Usland, Olav, Die Köhlersche Metatarsalerkrankung. (Med. Rev. Jg. **48**, Nr. 4, S. 160 bis 167.) (Norwegisch.) *
Walter, Osteochondritis dissecans und andere verwandte Gelenkerkrankungen (Perthes. Köhler, Deutschländer). (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 37, S. 1433—1434.) **2**, 180.
Ziervogel, Liddy, Beitrag zur Köhlerschen Krankheit am Kahnbein bei Kindern. (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 37 S.) *

Deutschländersche Krankheit.

Aievoli, Eriberto, Le cosidette malattie metatarsali di Deutschlaender e Köhler in patologia ed infortunistica. (Rinnovamento medico, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. **29**, Nr. 19, S. 433—437.) **2**, 480.
Bittrolff, Richard, Zur Frage der „entzündlichen Mittelfußerkrankung Deutschländers". (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 26, S. 1634—1637.) **1**, 660.
Fischer, A. W., Zur Frage der Deutschländerschen Krankheit und ihre Beziehungen zur Marschgeschwulst. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 361.) **1**, 236.
Radulesco, Al. D., Néoformation osseuse péridiaphysaire, spontanée du 4. métatarsien. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 3, S. 37—38.) **1**, 95.
Walter, Osteochondritis dissecans und andere verwandte Gelenkerkrankungen (Perthes. Köhler, Deutschländer). (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 37, S. 1433—1434.) **2**, 180.
Zeiß, Wilhelm, Über einen Fall Deutschländerscher Erkrankung. (Gießen: Diss. 1926. 11 S.) *

Kienböcksche Lunatum-Malacie.

Bentzon, P. G. K., Kienböcksche Lunatum-Malacie. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges., 1925, S. 65—67, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 15.) (Dänisch.) **1**, 471.
Düttmann, Röntgenbilder über die Lunatumnekrose. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 13, S. 548.) *
Düttmann, Über Lunatumnekrose. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 21, S. 963.) *
Henderson, Melvin S., Chronic osteitis of the semilunar bone (Kienböck's disease). (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **8**, Nr. 3, S. 504—506.) *

Digitized by Google

Moutier, Georges, Fracture par ramollissement du semi-lunaire (malacie traumatique de Kienböck). (Rev. d'orthop. Bd. **13**, Nr. 3, S. 231—237.) **1**, 471.
Ory, Malacie du semi-lunaire carpien. Maladie de Kienböck. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 10, S. 869—874.) **3**, 672.
Pigeon et Loustric, La „malacie" traumatique du semi-lunaire. Maladie de Kienböck. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1051—1067.) **4**, 293.
Saraceni, Filippo, Un caso di semilunarite. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 375 bis 378.) **2**, 181.
Ssamygin, A., Osteomalacie der Handwurzelknochen und Berufstrauma. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 76 u. S. 79.) (Russisch.) **1**, 471.
Webb, Roscoe C., Kienböck's disease of the semilunar bone. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 5, S. 763—765.) **2**, 806.
Weiß, K., Doppelseitige Malacie des Os lunatum. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 17, S. 485—486.) **1**, 471.
Weiß, K., 30jährige Frau mit beiderseitiger Malacie des Os lunatum. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 762.) *

Schlattersche Krankheit.

Buonsanti, Epifisite tibiale e morbo di Schlatter-Osgood. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 580—581.) **2**, 251.
Businco, Ottavio, Considerazioni radio-cliniche sulla M. Osgood-Schlatter. (Boll. d. soc. fra i cultori d. scienze med. e natur., Cagliari Jg. **27**, H. 2, S. 117—119.) **2**, 808.
Domdey, Lotte, Über die Schlattersche Krankheit. (Leipzig: Diss. 1926. 47 S. m. Abb.) *
Esau, Über Wachstumsstörungen an der Tuberositas tibiae. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 507—511.) **1**, 613.
Neck, M. van, Maladie de Schlatter ou maladie de Sinding-Larsen et Johanssen. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 2, S. 119—122.) **1**, 658.
Palugyay, Josef, Zur Ätiologie und Röntgendiagnose der unter „Schlatter-Osgood-scher Erkrankung" zusammengefaßten Veränderungen der Tuberositas tibiae. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 595—618.) **2**, 806.
Rongoni, Luigi, Contributo clinico-radiologico alla etiopatogenesi del morbo di Osgood-Schlatter. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 557—562.) **2**, 180.
Suzuki, Motoharu, Roentgenological appearance of tibia tubercles from the physiological standpoint and some discussion regarding Osgood-Schlatter's disease. (Transact. of the 6. congr. of the Far Eastern assoc. of trop. med., Tokyo, 1925, Bd. **1**, S. 1151—1162.) **3**, 746.
Tagliavacche, N., Apophysitis und Frakturen der Tuberositas tibiae. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 4, S. 133—138.) (Spanisch.) **2**, 180.

Seltenere Lokalisationen der aseptischen Nekrosen.

Block, Werner, Traumatische aseptische Metaphyseonekrose des Radius und ihre Beziehungen zu anderen gelenknahen Knochenerkrankungen. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **142**, Kongreßber., S. 626—633.) **2**, 631.
Buchman, Joseph, The relationship between vertebral epiphysitis and spinal deformity. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 4, S. 568—577.) **2**, 486.
Kloiber, Hans, Symmetrische Epiphysenerkrankung der Hände. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 500—506.) **1**, 237.
Lance, Ostéo-chondrite du cuboïde chez un enfant porteur de chondrite costale. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 681.) *
Müller, Walther, Weitere Beobachtungen und Untersuchungen zu der typischen Erkrankung der Sesambeine des I. Metatarsalknochens. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **138**, H. 3, S. 494—520.) **2**, 631.
Racca, Ugo, Sopra l'apofisite calcaneale. (Giorn. di batteriol. e immunol. Jg. **1**, Nr. 9, S. 491—502.) **2**, 325.
Raszeja, Franciszek, Einige kritische Bemerkungen über das Wesen der „Osteochondritis vertebralis infantilis" (Calvé). (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 2, S. 131 bis 136.) (Polnisch.) **2**, 112.
Rosental, T., und W. Ginsburg, Osteochondritis juvenilis deformans (Perthes?) condyli externi femoris (Trefiljev). (Novaja chirurgija Bd. **2**, Nr. 5, S. 500—507.) (Russisch.) **1**, 613.
Sekiguchi, Shigeki, und Shiro Ryu, Über die Epicondylopathia femoris medialis. (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **3**, H. 2, S. 317—327.) **2**, 550.

Digitized by Google

Silfverskiöld, Nils, Ein Fall von posttraumatischer Nekrose in Calcaneus und Cuboideum mit an die „lokalen Malacien" erinnernden Veränderungen. (Acta radiol. Bd. 7, H. 1/6, S. 473—475.) 1, 783.

Timmer, H., Das Röntgenbild der Epiphysitis vertebralis adolescentium und der Kyphosis dorsalis adolescentium. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 70, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 124—131.) (Holländisch.) 2, 250.

Weisz, Ármin, Über einige juvenile Knochenkrankheiten. (Gyógyászat Jg. 66, Nr. 6, S. 130—135.) (Ungarisch.) 1, 401.

Röntgendiagnostik in der Zahnheilkunde.

Baum, Kurt, Über Eckzahnretention in Ober- und Unterkiefer. (Berlin: Diss. 1926. 41 S.) *

Bronner, H., und C. Krumbein, Über tumorartige Kiefertuberkulose. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. 137, H. 2, S. 346—360.) 2, 32.

Bruhn, Chr., Über die Zusammenhanglösungen des Unterkiefers und ihre moderne Behandlung. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 7, Nr. 1, S. 3—8 u. Nr. 2, S. 44—49.) (Spanisch.) *

Cieszynski, A., Extraoral method of stomatological röntgenography. A new method of stereoröntgenography of the jaws and teeth. (Med. journ. a. record Bd. 123, Nr. 10, S. 661—666.) 2, 115.

Cieszynski, Anton, Zahnärztliche Röntgenologie und klinische Zahnheilkunde im Röntgenbild. (Leipzig: Joh. Ambr. Barth 1926. X, 448 S. u. 9 Taf. RM 42.—.) *

Clark, Charles A., Dental radiography. (Outlines of dental science. Bd. 5.) (Edinburgh: E. & S. Livingstone 1926. XIII, 98 S. geb. 7/6.—.) 4, 89.

Coleman, F., Ivory exostosis of the mandible simulating a tooth. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 19, Nr. 6, sect. of odentol., 22. II. 1926, S. 37—39.) 1, 621.

Cunéo, B., et Ch. Ruppe, Considérations sur l'ostéite fibreuse des maxillaires à propos d'un nouveau cas. (Rev. de stomatol. Jg. 28, Nr. 1, S. 1—15.) 1, 902.

Drossard, Walter, Über regressive und progressive Erscheinungen im menschlichen Gebiß. (Bonn: Diss. 1926. 64 S. m. Abb.) *

Eiber, M., Die Röntgendiagnostik in der Zahnheilkunde. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 1, S. 77—78 u. S. 79.) (Russisch.) 1, 621.

Flörsheim, Artur, Angeborene Defekte im Bereiche des Oberkiefers, ihre Beziehungen zum Zahnsystem, ihre chirurgische und zahnärztliche Behandlung. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 35 S.) *

Fridrichovský, Ján, Ein kasuistischer Beitrag zu den eitrigen Kieferknochenentzündungen. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. 44, H. 1, S. 1—27.) 1, 617.

Gorman, J. A., Importance of a thorough X-ray examination before treatment. (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. 12, Nr. 5, S. 467—492.) 1, 906.

Gornouec, Ostéome du maxillaire supérieur. (Rev. de stomatol. Jg. 28, Nr. 12, S. 691 bis 697.) 2, 813.

Grond, Kurt, Anomalien in der Bildung der Wurzeln und die daraus resultierenden Schwierigkeiten bei der Entfernung der Zähne. (Breslau: Diss. 1925 [1926]. 63 S. m. Abb.) *

Gruca, Adam, and Emil Meisels, Asymmetry of the mandible from unilateral hypertrophy. (Ann. of surg. Bd. 83, Nr. 6, S. 755—767.) *

Gruca, Adam, und Emil Meisels, Ein Fall einseitiger Hypertrophie des Unterkiefers. (Polski przegląd chir. Bd. 5, H. 1, S. 177—191.) (Polnisch.) *

Haden, Russell L., The value of the dental radiograph in detecting chronic periapical infection. (Illinois med. journ. Bd. 50, Nr. 1, S. 62—66.) 1, 905.

Hammer, Heinrich, Beiträge zur Ätiologie und Behandlung der Parodontosen. (Vierteljahresschr. f. Zahnheilk. Jg. 42, H. 2, S. 145—181.) 1, 906.

Hauer, A., Ein Cholesteatom im linken Unterkiefer unter einem retinierten Weisheitszahn. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. 24, H. 1, S. 40—49.) 1, 92.

Heerklotz, Edgar, Die Bedeutung des Röntgenbildes für die Diagnose und Therapie der chronischen apicalen Periodontitis. (Rostock: Diss. 1922 [1926]. 38 S.) *

Heidemann, Horst, Was wissen wir von den Mineralisationsvorgängen im Zahn und wie müssen wir uns zu der Frage der Remineralisation nach Andresen stellen? (Greifswald: Diss. 1926. 15 S.) *

Hofer, Otto, Über Spontanfrakturen des Unterkiefers. (Arch. f. klin. Chir. Bd. 140, S. 141—162.) 1, 619.

Klingsbigl, Josef, Drei Fälle von zentraler Kiefer-Aktinomykose. (Arch. f. klin. Chir. Bd. 140, S. 163—167.) 1, 616.

Digitized by Google

Koppetsch, Hugo, Zahnfüllungsmaterialien im Röntgenbilde. (Königsberg: Diss. 1923 [1926]. 33 S. m. Taf.) *
Lurie, William A., Interpretation of the dental radiogram. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 7, Nr. 5, S. 263—270.) 1, 791.
Lurie, William A., X-ray pathology: Its significance in reference to the dental film. (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. 12, Nr. 7, S. 644 bis 648.) 2, 255.
Lurie, William A., Evaluation of shadows seen in the dental X-ray picture. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 7, Nr. 11, S. 664—670.) 2, 813.
Magaton, Oddo, Un caso di necrosi totale della mandibola da osteomielite acuta infettiva. (Arch. ital. di chir. Jg. 5, H. 2, S. 158—168.) 1, 340.
Martenstein, Hans, Exostose am Unterkiefer bei Tuberculosis colliquativa. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 5, S. 765.) 1, 616.
Mead, Sterling V., The importance of oral diagnosis in the practice of exodontia. (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. 12, Nr. 8, S. 753 bis 766.) 2, 254.
Mohora-Popoviciu, Alma, Beitrag zum Studium der Zahnretention. (Clujul med. Jg. 7, Nr. 11/12, S. 495—501.) (Rumänisch.) *
Mummery, J. Howard, and A. T. Pitts, A melanotic epithelial odontome in a child. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 19, Nr. 3, sect. of odontol., 26. X. 1925, S. 12 bis 21.) 1, 92.
Nott, H. C., Dental radiography. (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 14, S. 384 bis 385.) 1, 790.
Nottelmann, Hans, Röntgenuntersuchungen über Prothesen bei Gaumenspalten. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 44 S.) *
Ohrt, Lorenz, Beitrag zur Kenntnis der Osteomyelitis der Kieferknochen. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 52, IV S.) *
Oppikofer, E., Außergewöhnlich große follikuläre Cyste des Unterkiefers. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 56, Nr. 13, S. 307.) 1, 339.
Petermann, H. J., Zahnanomalien und ihre Beziehungen zu Nase und Kieferhöhle. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 17, H. 1, S. 51—59.) 2, 720.
Praeger, Wolfgang, Einführung in die zahnärztliche Operationslehre und Röntgendiagnostik. (Leipzig: S. Hirzel 1926. VIII, 120 S. u. 112 Abb. RM. 8.—.) 2, 491.
Pritchard, G. B., A case of exposure of the dental pulp of uncertain origin. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 19, Nr. 5, Sect. of odontol., 23. XI. 1925, S. 23—24.) *
Rangott, Erich, Beitrag zur Behandlung der Oberkieferbrüche. (Berlin: Diss. 1924 [1926]. 25 S.) *
Raper, Howard R., This and that. (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. 12, Nr. 4, S. 386—391.) 2, 329.
Redding, J. Magnus, X-rays in diagnosis of dental diseases. (Practitioner Bd. 116, Nr. 2, S. 161—167.) 1, 621.
Riha, F. G., Über Osteosklerose der Kiefer. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. 24, H. 12, S. 1076 bis 1083.) 3, 24.
Róna, Alfréd, Die Röntgendiagnostik der Wurzelhautentzündungen. (Magyar Röntgen közlöny Jg. 1, Nr. 1/2, S. 40—44.) (Ungarisch.) 2, 556.
Rooijen, J. van, Dental radiology. (South African med. record Bd. 24, Nr. 10, S. 218 bis 222.) 1, 789.
Siegmund, H., Bemerkungen über die Entwicklung osteoclastischer Resorptionsgewebe und die Riesenzellepulis. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 37, Erg.-H., S. 86—90 u. 134—144.) 2, 29.
Thiemeyer, Friedrich, Zahn- und Kieferverletzungen und Allgemeinleiden in unfallrechtlicher Beziehung. Auf Grund des Materials der Knappschaftsberufsgenossenschaft Sektion 1. (Bonn: Diss. 1925 [1926]. 29 S.) *
Walger, Kurt, Die Beziehungen der Inneren Sekretion zu den Kieferknochen und zu den Zähnen. (Erlangen: Diss. 1926. 35 S.) *
Wermuth, Hans, Über Exostosen und Hyperostosen der Kiefer. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. 24, H. 10, S. 852—876.) 2, 549.
Wolf, Hermann, Odontome. (Arch. f. klin. Chir. Bd. 140, S. 121—140.) 1, 906.

Verschiedenes.

Delfino, Víctor, Knochenaffektionen in vorgeschichtlicher Zeit. (Siglo méd. Bd. 77, Nr. 3777, S. 391—393.) (Spanisch.) 1, 466.
Díaz, Pacífico, Ein Fall von Streptokokkenerkrankung, ähnlich einem Madurafuß. (Rev. dermatol. Bd. 11, Sonder-Nr., S. 223—230.) (Spanisch.) 3, 438.

Digitized by Google

Gotthardt, Tumorbildung der Schultergelenkkapsel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 106.) **2**, 252.
Harrenstein, R. J., Eine eigenartige Krankheit der Wirbelsäule beim Kinde, die sich bisher unter dem Krankheitsbild der tuberkulösen Spondylitis versteckt hat. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 15, S. 1624—1629.) (Holländisch.) **3**, 174.
Hoevelmann, Erich, Ein Fall von „Dysostosis cleidocranialis". (Köln: Diss. 1926. 19 S.) *
Jellinek, Stephen, Changes in electrically injured bones. (Examined microscopically and by X-rays.) (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 306, S. 23—25.) **1**, 341.
Lance, Ostéo-chondrite du cuboïde chez un enfant porteur de chondrite costale. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 681.) *
McKenna, Donald E., Painful disabilities of the fore foot (metatarsalgia). (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 11, S. 494—501.) **1**, 658.
Montanaro, Juan C., und Julio L. Hanon, Mortonsche Krankheit. (Rev. de especialidades Bd. **1**, Nr. 3, S. 592—599.) (Spanisch.) **3**, 312.
Riddel, James, and W. Cheyne Wilson, Ossifying haematoma of the femur, following contusion. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 54, S. 374—376.) **2**, 488.
Trèves, André, La métatarsalgie. (Clinique Jg. **21**, Nr. 75, S. 361—362.) **3**, 173.
Wülfing, Max, Über Osteochondritis ischio-pubica. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **199**, H. 6, S. 413—419.) **3**, 173.

Haut, Unterhautbindegewebe, subcutane Lymphdrüsen.

Boening, Alfred, Über Knochenbildung in Laparotomienarben. (Halle: Diss. 1920 [1926]. 30 S.) *
Fock, Herbert, Ein Fall von Kalkablagerungen unter der Haut oder sogenannter „Kalkgicht". (Acta med. scandinav. Bd. **65**, H. 1/2, S. 169—181.) *
Kloiber, Hans, Axillardrüsen im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 670—679.) **2**, 492.
Liebermeister, G., Subcutane Verkalkungen neben der Tibia. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 99—100.) **3**, 233.
Lorenzo, Ramon, Sklerodermie in Streifen, Kalkinfiltration, Knochengewebe vortäuschend. (Rev. de la asoc. méd. argentina Bd. **39**, Nr. 251/252, S. 617—629.) (Spanisch.) **4**, 614.
Oliver, W. Jenkins, Multiple subcutaneous and cutaneous tumours? (Parosteal) Chondromata. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 7, sect. of dermatol., 18. II. 1926, S. 44—46.) **2**, 492.
Oliver, W. Jenkins, Subcutaneous calcareous nodules. (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **38**, Nr. 8/9, S. 335—340.) *
Weidman, Fred D., and Loren W. Shaffer, Calcification of the skin, including the epiderm, in connection with extensive bone resorption. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **14**, Nr. 5, S. 503—532.) **3**, 24.

Muskeln, Sehnen, interstitielles Bindegewebe.

Bársony, Tivadar, und Ferenc Polgár, Ein Röntgensymptom des Psoasabscesses. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 634—636. — Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 2, S. 31—32.) (Ungarisch.) **2**, 493.
Cunha, Juan, Traumatische Osteome des Quadriceps. (Anales de la fac. de med. [Montevideo] Bd. **11**, Nr. 1, S. 5—14.) (Spanisch.) **2**, 492.
Euzière, J., P. Pagès et J. Chardonneau, Un cas de myosite ossifiante progressive. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. 9, S. 445—450.) *
Fouts, R. W., Myositis ossificans traumatica. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 8, S. 470—477.) **3**, 233.
Galdau, Demetrio, Contributo alla osteopatologia dell'articolazione del ginocchio. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 708—710.) **2**, 399.
Haussling, Francis Reynolds, Painful shoulder. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 6, S. 1503—1528.) **3**, 233.
Henschen, Folke, Fall von Ostitis fibrosa mit multiplen Muskeltumoren. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 12, S. 534—535 u. Erg.-H., S. 93—97.) *
Hiller, Ausgedehnte Kalkablagerungen an beiden Hüftgelenken und Beckenschaufeln. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 769.) **1**, 614.
Hinton, J. William, Myositis ossificans. (Americ. journ. of surg. Bd. **40**, Nr. 6, S. 149.)*

Digitized by Google

Hitzrot, James M., Cavernoma of the thigh. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 4, S. 566 bis 567.) **2**, 493.
Kiewe, Röntgenplatten seltener Verkalkungs- und Verknöcherungsprozesse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 560—561.) *
Kilgore, Alson R., and W. Edward Chamberlain, Fibrosarcoma of soft parts causing pathologic fracture of the femur and giving X-ray appearance of periosteal sarcoma. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2, S. 505—508.) **1**, 475.
Klar, 2 Fälle von Verkalkungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1638.) *
Magruder, L. Freeland, Myositis ossificans progressiva. Case report and review of the literature. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 328—331.) **2**, 492.
Neideck, Justus, Über die Myositis ossificans im Kindesalter. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **42**, H. 3/4, S. 427—439.) **3**, 851.
Ponzio, Due casi di miosite ossificante post-traumatica. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 208.) *
Roth, E. J. H., Man as the intermediate host of the taenia solium. (Brit. med. journ. Nr. **3427**, S. 470—471.) **3**, 233.

Gelenkbänder, Schleimbeutel.

Ayzac, Charles, Les calcifications des bourses séreuses périarticulaires. Etude clinique et radiologique. (Paris: Diss. 1926.) *
Cooperman, Morris B., Subdeltoid bursitis. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 19, S. 807—814.) **2**, 493.
Galdau, Demetrio, Contributo alla osteopatologia dell'articolazione del ginocchio. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 708—710.) **2**, 399.
Haussling, Francis Reynolds, Painful shoulder. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 6, S. 1503—1528.) **3**, 233.
Kiewe, Röntgenplatten seltener Verkalkungs- und Verknöcherungsprozesse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 560—561.) *
Klar, 2 Fälle von Verkalkungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1638.) *
Knox, Robert, An unusual development of the hyoid apparatus. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 69—71.) **1**, 726.
Lamy, L., et P. Pérès, Calcification de la bourse séreuse sous-acromiale. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 47, S. 739—740.) **2**, 493.
Meyer, Marcel, et Georges Kessler, Périarthrite scapulo-humorale. (Strasbourg méd. Bd. **2**, Nr. 14, S. 205—207.) **2**, 185.
Palmer, G. E., Ossification of the conoid ligament. (Brit. med. journ. Nr. **3397**, S. 238.) **2**, 494.
Stockman, Ralph, Ossifying spondylitis. (Edinburgh med. journ. Bd. **33**, Nr. 10, S. 597—605.) **2**, 719.

Kreislaufsorgane.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Bordet, Radiologie du cœur. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 35, S. 559.) *
Castex, Mariano R., und Juan José Beretervide, Der Herzgefäßschatten in schrägen und seitlichen Lagen. (Prensa méd. argentina Jg. **12**, Nr. 22, S. 797 bis 805.) (Spanisch.) **3**, 819.
Knappenberger, George E., The X-ray in cardiac diagnosis. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 297—305.) **2**, 255.
Lenfant, Louis-Jacques-Jean, Les idées actuelles sur la radiologie du hile pulmonaire et des contours cardiaques. Applications à quelques cas pathologiques. (Paris: Diss. 1926.) *
Zapototzky, Morbus coeruleus. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 16, S. 462 bis 463.) *

Herz.

Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie, Beurteilung von Form, Größe, Lage und Funktion des Herzens. Sportherz.

Ackermann, Rudolf, Beobachtungen über die Veränderungen der Herzgröße, der Puls- und Atemfrequenz und des Blutdruckes nach maximaler Laufleistung. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **103**, H. 5/6, S. 800—814.) **2**, 557.
Beretervide, Enrique A., Radiologisches Studium des Kinderherzens. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 10, S. 320—329.) (Spanisch.) **2**, 557.

Digitized by Google

Castex, Mariano R., und J. J. Beretervide, Die radioskopische Messung des Herzens. (Prensa méd. argentina Jg. **12**, Nr. 29, S. 993—1001.) (Spanisch.) *

Chamberlain, W. Edward, and William Dock, The study of the heart action with the Roentgen cinematograph. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 185—189.) **2**, 393.

Cignolini, Volumetria cardiaca. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 744—745.) **2**, 400.

David, O., und G. Gabriel, Herzuntersuchungen an Sportlern. (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. Inn. Med. S. 323—325.) **5**, 628.

Duras, Fritz, Untersuchungen über den Herzneigungswinkel. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 19 S.) *

Ehle und Saupe, Das normale Thoraxröntgenbild im Säuglingsalter. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 30, S. 1279—1280.) *

Engelbrecht, Arno, Untersuchungen über den dosierten Valsalvaschen Versuch am gesunden Herzen. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 18, S. 779—781.) **2**, 401.

Filip, L., Bewertung der Herzstärke für sportliche Zwecke. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 4, S. 113—118, Nr. 5, S. 166—171, Nr. 6, S. 218—222 u. Nr. 7, S. 251 bis 256.) (Tschechisch.) **1**, 96.

Gonzalo, G. R., Herzdistension und -Dilatation. (Siglo méd. Bd. **77**, Nr. 3779, S. 441—442.) (Spanisch.) *

Hall, Ernest M., Healed dissecting aneurysm of the aorta. Report of a case with patent ductus arteriosus and enormous hypertrophy of the heart. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **2**, Nr. 1, S. 41—49.) **2**, 561.

Heiss, Frohwalt, Über die Beziehungen zwischen Herzabstand rechts und links zu Brustumfang, Körpergewicht und Körpergröße. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 16 S.) *

Hitzenberger, K., Was für einen Wert hat die Bestimmung der Herzfigur? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 12, S. 347—348.) **1**, 288.

Hodges, F. J., Roentgenological examination of the heart. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2. S. 116—118.) **2**, 721.

Hodges, Fred J., and J. A. E. Eyster, Estimation of transverse cardiac diameter in man. (Arch. of internal med. Bd. **37**, Nr. 5, S. 707—714.) **2**, 721.

Hynek, Kristian, Exzentrische Herzprojektion. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 38, S. 1456—1462.) (Tschechisch.) **2**, 401.

Jensen, Fr. G., Klinische, röntgenologische, elektrokardiographische Untersuchungen in der Schwangerschaft während und nach der Geburt bei Gesunden und Herzkranken. (Verhandl. d. Vereinig. f. Gynäkol. u. Geburtsh. 1926, S. 22—26, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 47.) (Dänisch.) **3**, 112.

Jensen, Fr.-G., et A. Norgaard, Recherches cliniques, roentgénologiques et électrocardiographiques sur des femmes saines au cours de la grossesse normale. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **94**, Nr. 16, S. 1213—1216.) **1**, 848.

Juda, Adolf, Eine einfache Methode zur röntgenologischen Beurteilung der Herzgröße. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 23, S. 956—957.) **1**, 723.

Krause, Paul und K. Heinroth, Röntgenuntersuchungen an Herzen von Sportsleuten. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **32**, H. 3, S. 111—126.) **2**, 721.

Laubry, Ch., et Robert Chaperon, Etude anatomo-radiologique des cavités cardiaques applications à l'examen des insuffisances ventriculaires. (Journ. méd. franç. Bd. **15**, Nr. 4, S. 164—172.) **2**, 116.

Lucherini, Tommaso, Pneumopericardio artificiale. Contributo clinico e studio delle variazioni del volume totale del cuore. (Cuore e circolazione Jg. **10**, H. 1, S. 3 bis 20.) **1**, 290.

Mahaim, Ivan, Des variations de l'indice de profondeur dans les reactions volumétriques du cœur. (Ann. de méd. Bd. **20**, Nr. 1, S. 73—80.) **2**, 721.

Manara, Michele, Il rapporto fra il diametro trasverso cardiaco ed il diametro trasverso toracico nelle varie costituzioni morfologiche. (Rif. med. Jg. **42**, Nr. **35**, S. 821 bis 823.) **2**, 256.

Meldolesi, Gastone, e Gino Meldolesi, Contributo allo studio radiologico delle pulsazioni cardiache negli stati fisiologici e patologici del circolo. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 9, S. 597—629.) **2**, 256.

Meldolesi, Gino, Contributo allo studio semeiologico e clinico del tono miocardico. (Cuore e circolazione Jg. **10**, H. 7, S. 265—298 u. H. 8, S. 309—328.) **2**, 257.

Meldolesi, Gino, Die pulsatorischen Bewegungen des Oesophagus bei der physiologischen und pathologischen Herztätigkeit. (Klinisch-röntgenologische Beobachtungen.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 38, S. 1115—1121.) **2**, 190.

Miranda Gallino, M., Die transversale orthodiagraphische Projektion des Herzens. (Prensa méd. argentina Jg. **12**, Nr. 26, S. 920—931.) (Spanisch.) **1**, 621.

Miranda Gallino, Martín, Teleröntgenographische Untersuchungen von Herz und großen Gefäßen. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 8, S. 421—424.) (Spanisch.) *

Digitized by Google

Pezzi, Cesare, Determinazione della punta del cuore sull'ortodiagramma. (Cuore e circolazione Jg. **10**, H. 3, S. 89—98.) **1**, 621.
Saupe, Über das Thoraxröntgenbild im frühen Kindesalter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 976—990.) **2**, 39.
Stenström, Nils G., and Nils Westermark, A study of the activity of the human heart, simultaneously recorded by X-rays and electrocardiogram. (Acta radiol. Bd. **5**. H. 5, S. 408—418.) **3**, 738.

Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen, Varietäten und Fehler.

Arkusski, J., Zur Frage der Röntgendiagnostik der angeborenen Herzfehler, basiert auf 23 Fälle, von denen zwei durch Sektion bestätigt wurden. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 455—460. — Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 66 u. 67—68 u. Nr. 3, S. 95—108. [Russisch.]) **3**, 111. **3**, 323.
Ball, Robert P., Cor biatria triloculare with transposition of arteries. Case report with necropsy findings. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **32**, Nr. 1, S. 84—88.) **2**, 116.
Bullrich, Rafael A., und E. B. del Castillo, Rogersche Krankheit und Dextrokardie mit Umlagerung der Eingeweide. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 1, S. 23—25.) (Spanisch.) *
Chiaja, B., Un caso di situs viscerum inversus. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **24**, H. 4, S. 271.)*
Clerc, Antonin, et Robert Lévy, Réflexions sur deux cas de dextrocardie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 3, S. 63—71.) **1**, 96.
Cleveland, Mather, Situs inversus viscerum. An anatomic study. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 3, S. 343—368.) *
Doxiades, L., und W. Schmidt, Aus der Klinik der angeborenen Herzfehler. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **41**, H. 5/6, S. 761—771.) **2**, 331.
Gautier, P., et P. Coeytaux, Dextrocardie congénitale pure et isolée. (Rev. franç. de pédiatrie Bd. **2**, Nr. 3, S. 355—359.) **2**, 400.
Hall, Ernest M., Healed dissecting aneurysm of the aorta. Report of a case with patent ductus arteriosus and enormous hypertrophy of the heart. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **2**, Nr. 1, S. 41—49.) **2**, 561.
Kegel, Georg, Über Situs inversus totalis. Mitteilung von drei neuen Fällen. (Leipzig: Diss. 1925 [1926].) *
Le Goff, Présentation d'un cliché d'inversion totale des organes. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 21—22.) *
Lenk, Robert, Analyse des Röntgenbildes einer seltenen kombinierten angeborenen Kardiopathie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 24, S. 719—721.) **1**, 724.
Michalčenko, Z., Situs viscerum inversus und seine klinische Bedeutung. (Ukrainski medičini visti Jg. **2**, Nr. 1, S. 34—44.) (Russisch.) *
Mustakallio, Martti, Fälle von Situs viscerum inversus totalis. (Duodecim Bd. **42**, Nr. 11, S. 845—863.) (Finnisch.) *
Myers, Bernard, Case of transposition of viscera. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 3, clin. sect., 9. X. 1925, S. 2—3.) **1**, 191.
Pezzi, C., et G. Agostoni, Studio clinico e radiologico di un caso di malattia congenita del cuore. (Atti d. soc. lombarda di scienze med. e biol., Milano Bd. **15**, H. 2, S. 119 bis 128.) **2**, 557.
Ponzio, Situs viscerum inversus parziale. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 208.) *
Prosperi, Milton H., Total transposition of viscera and dextrocardia. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 9, S. 676—678.) **2**, 392.
Rödel, Walter, Zur Mißbildungstrias, Pulmonalstenose bzw. -Atresie, Rechtsverlagerung der Aorta. Septumdefekt. (Rostock: Diss. 1924 [1926]. 13 S.) *
Todtenhaupt, W., Kongenitaler Herzfehler (Pulmonalstenose, Ventrikelseptumdefekt und Transpositio Aortae) und Erythrocytose. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **154**, H. 1, S. 79—84.) **3**, 111.
Wolff, Károly, Kongenitales Vitium. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 16, S. 420—421.) (Ungarisch.) *

Erworbene Herzklappenfehler.

East, C. F. T., Great dilatation of the left auricle. (Lancet Bd. **210**, Nr. 25, S. 1194 bis 1196.) **1**, 791.
Holmes, George W., X-ray observations in aortic regurgitation. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 316, S. 409—424.) **2**, 559.
Hynek, Kristian, Exzentrische Herzprojektion. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 38, S. 1456—1462.) (Tschechisch.) **2**, 401.

Digitized by Google

Kessler, George L., Enormous cardiac distention. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 1, S. 32.) **1**, 97.

Laubry, Ch., et Marcel Thomas, Les lésions de l'artère pulmonaire et leurs conséquences au cours du rétrécissement mitral. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 14, S. 639—647.) **1**, 623.

Libenský, Prognose der Mitralis-Erkrankungen nach Röntgenbildern. (Časopis lekařů českých Jg. **65**, Nr. 33, S. 1217—1222, Nr. 34, S. 1265—1269, Nr. 35, S. 1300—1305 u. Nr. 36, S. 1325—1330.) (Tschechisch.) **2**, 558.

Martini, Tulio, und Armando Minuto, Über eine seltene doppelte Klappenaffektion. Rheumatische Aorteninsuffizienz und angeborene Mitralstenose. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 5, S. 224—229.) (Spanisch.) *

Mentl, Stanislav, Röntgenbefunde kombinierter Mitral- und Aortenfehler. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 8, S. 277—284 u. Nr. 9, S. 342—351.) (Tschechisch.) **1**, 291.

Miranda Gallino, M., Pathogenese des Hilustanzes. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 20, S. 657—665.) (Spanisch.) **8**, 819.

Pezzi, Cesare, Le rétrecissement mitral chez l'enfant; son diagnostic radioscopique. (Arch. des maladies du cœur, des vaisseaux et du sang Jg. **19**, Nr. 7, S. 446 bis 452.) **1**, 723.

Prusík, B. K., Pulmonalis-Insuffizienz. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 8, S. 284 bis 289.) (Tschechisch.) **1**, 290.

Reiche, F., Linksseitige Recurrenslähmung bei Mitralstenose. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 30, S. 1142—1143.) **2**, 117.

Wittenburg, Paul, Zur Symptomatologie der endokarditischen Aortenstenose. (Rostock: Diss. 1922 [1926]. 21 S.) *

Herzmuskelerkrankungen. (*Siehe auch sekundäre Veränderungen S. 163.*)

Buquet, Sebastián, Die Herzinsuffizienz in „Etappen". (Anales de la fac. de med. Bd. **11**, Nr. 2, S. 100—105.) (Spanisch.) *

Sebilleau, Jules, Les insuffisances ventriculaires. (Clinique Jg. **21**, Nr. 59, S. 43 bis 46.) *

Herzaneurysmen.

Brunet, André, Anévrismes du coeur. Etude anatomo-clinique et radioscopique des anévrismes pariétaux des ventricules. (Paris: Diss. 1926.) *

Nishida, H., A case of aneurysm of the heart. (Journ. of oriental med. Bd. **4**, Nr. 3, S. 60—61.) *

Pletnev, D., Ist das Aneurysma der Herzventrikel bei Lebzeiten zu diagnostizieren? (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 15/16, S. 1249—1258.) (Russisch.) **2**, 118.

Pletnew, D. D., Läßt sich ein Aneurysma der Herzventrikel intra vitam feststellen? (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **104**, H. 3/4, S. 378—393 u. 585.) **2**, 722.

Herztumoren, Echinococcus.

Dobrotin, A. N., Drei Fälle des Echinokokkus des Herzens. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **261**, Nr. 2, S. 575—585.) *

Nowicki, W., Beiträge zur pathologischen Anatomie der primären Herzgeschwülste, nebst einigen klinischen Bemerkungen. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **259**, H. 2, S. 502—520.) **1**, 97.

Fremdkörper.

Ascoli, V., Permanenza decennale di pallottola di shrapnell embolicamente pervenuta nel cuore destro. (Bull. e atti d. reale accad. med. di Roma Jg. **52**, H. 4, S. 92 bis 99.) **2**, 117.

Fiori, Paolo, Contributo alla chirurgia dei corpi estranei del cuore. (Arch. ital. di chir. Bd. **15**, H. 2, S. 225—234.) **1**, 622.

Ohm, Reinhard, Röntgenbeobachtungen über die direkte Saugwirkung der menschlichen Herzkammern an der Bewegung eines Geschoßsplitters in der rechten Vorhofwand. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 42, S. 1968—1969.) **2**, 393.

Steffens, Herzbewegungsbeobachtung an einem Herzsteckschuß. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 84—85.) **2**, 258.

Digitized by Google

Sekundäre Herzveränderungen bei anderweitigen Erkrankungen.

Monier-Vinard et André Alibert, Ectopie cardiaque acquise (sinistrocardie postérieure). (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 14, S. 633 bis 636.) **1**, 621.

Moussoir, Insuffisance ventriculaire droite irréductible par adénopathie hilaire et symphyse cardiaque. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 4, S. 129—132.) *

Rieder, Wilhelm, Herzschädigung infolge arterio-venösen Aneurysmas. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 597—606.) **1**, 290.

Romano, Nicolás, Das Herz der Tuberkulösen. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 2, S. 57—67.) (Spanisch.) **2**, 401.

Zins, Berthold, und Hugo Rösler, Kasuistischer Beitrag zur Beeinflussung des Myxödemherzens durch Thyreoidin. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 47, S. 1360—1361.) **3**, 112.

Erkrankungen des Herzbeutels.

Castex, M.-R., Le lipiodol dans l'examen radiologique du péricarde. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **6**, Nr. 1, S. 44—47.) **1**, 792.

Castex, Mariano, Gonzalez et H. Carelli, Le lipiodol dans l'examen radiologique du péricarde. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 7, S. 263.) **1**, 98.

Elias, Herbert, und Adolf Feller, Stauungstypen bei Kreislaufstörungen mit besonderer Berücksichtigung der exsudativen Perikarditis. Eine anatomische, experimentelle und klinische Untersuchung. (Wien u. Berlin: Julius Springer 1926. 232 S. RM. 24.—.) **1**, 288.

Fischer, Hermann, Zur Frage der schwieligen Perikarditis, ihrer Erkennung und Behandlung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 20, S. 489—498.) **1**, 724.

Friedländer, Conrad, Über Panzerherz. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 145—152.) **1**, 15.

Frommel, Ed., et Eghiayan, Remarques sur l'image radiologique de la péricardite à épanchement avant et après la ponction évacuatrice. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 2, S. 105—110.) **1**, 97.

Grabowski, Witold, Zur Kasuistik der Perikarddivertikel. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 9, S. 388—391.) **1**, 725.

Grote, Anni, Zur Diagnose und Therapie der schwieligen Perikarditis. (Göttingen: Diss. 1926. 15 S.) *

Kamenetzky, P. M., und J. S. Rabinowitsch, Zur Symptomatologie der Pericarditis exsudativa. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 12, S. 478—479.) **1**, 622.

Kirschner, M., und M. Matthes, Über einen diagnostisch und operativ interessanten Fall von Obliteration des Perikards. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 6, S. 221—223.) **1**, 98.

Leys, Duncan, A peculiar case of pneumopyopericardium. (Lancet Bd. **211**, Nr. 20, S. 1004—1005.) **3**, 377.

Ljungdahl, Malte, und Ernst Tengwall, Fall von schrumpfender Synechia pericardii mit Operation und Heilung. (Acta chir. scandinav. Bd. **59**, H. 6, S. 480 bis 489.) **1**, 16.

Lucherini, Tommaso, Pneumopericardio artificiale. Contributo clinico e studio delle variazioni del volume totale del cuore. (Cuore e circolazione Jg. **10**, H. 1, S. 3—20.) **1**, 290.

Moussoir, Insuffisance ventriculaire droite irréductible par adénopathie hilaire et symphyse cardiaque. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 4, S. 129—132.) *

Schlesinger, Hermann, Das Panzerherz. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 1, S. 11-15.) **1**, 15.

Schmieden, V., und H. Fischer, Die Herzbeutelentzündung und ihre Folgezustände. (Ergebn. d. Chir. u. Orthop. Bd. **19**, S. 98—216.) **2**, 118.

Stone, Willard J., Adherent pericardium with calcification. (Americ. heart. journ. Bd. **1**, Nr. 4, S. 434—441.) **1**, 622.

Weiser, Fall von Panzerherz. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 780 bis 781. — Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 762.) **1**, 622. **1**, 725.

Weismüller, Paul, Über Obliteratio pericardii mit Kalkeinlagerungen. (Bonn: Diss. 1926. 55 S.) *

Youmans, John B., Calcification of the pericardium; a clinical problem. With report of two additional cases diagnosed during life. (Ann. of clin. med. Bd. **4**, Nr. 12, S. 1032—1044.) **2**, 118.

Digitized by Google

Blutgefäße.

Untersuchungstechnik, Normalbefund und allgemeine Symptomatologie der großen Gefäßstämme.

Abreu, Manoel de, Radiologie der Gefäße. (Brazil-med. Bd. **1**, Nr. 23, S. 303.) (Portugiesisch.) **2**, 119.

Abreu, Manoel de, Essai sur une nouvelle radiologie vasculaire. (Paris: Masson et Cie 1926. 215 S., 43 Taf. u. 58 Abb.) *

Bonnamour, Badolle et Beaupère, L'aorte thoracique radiologique; les différents degrés de visibilité de la crosse et de l'aorte descendante chez l'adulte et chez le vieillard. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 2, S. 69—77.) **1**, 291.

Castex, Mariano R., und Juan José Beretervide, Der Herzgefäßschatten in schrägen und seitlichen Lagen. (Prensa méd. argentina Jg. **12**, Nr. 22, S. 797 bis 805.) (Spanisch.) **3**, 819.

Cerné, A., Le pédicule vasculaire du cœur. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 1, S. 1—13.) **1**, 98.

Dehn, O., Röntgendarstellung der Aorta in erster Schrägstellung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 3, S. 161—162.) (Russisch.) **2**, 402.

Ehle und Saupe, Das normale Thoraxröntgenbild im Säuglingsalter. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 30, S. 1279—1280.) *

Erdélyi, József, Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung der Aorta in der klinischen Diagnostik. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 3/4, S. 77—89 u. dtsch. Zusammenfassung S. 125—126.) (Ungarisch.) **3**, 113.

Hynek, Kristian, Exzentrische Herzprojektion. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 38, S. 1456—1462.) (Tschechisch.) **2**, 401.

Miranda Gallino, Martín, Teleröntgenographische Untersuchungen von Herz und großen Gefäßen. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 8, S. 421—424.) (Spanisch.) *

Polland, Bohumír, Röntgenologie der Aorta. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 39, S. 1477—1480.) (Tschechisch.) **2**, 722.

Reich, L., Neues über radiologische Aortenmessung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 5, S. 168.) **1**, 99.

Reich, Leo, Das Röntgenbild und die orthodiagraphische Messung der Aorta im zweiten schrägen Durchmesser. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 322—333 u. H. 4, S. 472—481.) **1**, 293.

Schick, J., und T. Ossetinskij, Studium des Aorta-Schattens. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 1, S. 66—67 u. S. 67—68.) (Russisch.) **1**, 624.

Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen und Varietäten der großen Gefäßstämme und der peripheren Blutgefäße.

Arkin, Aaron, Totale Persistenz des rechten Aortenbogens im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 366—367. — Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **12**, H. 3, S. 385—416.) **1**, 294. **1**, 624.

Bullrich, Rafael A., und E. B. del Castillo, Rogersche Krankheit und Dextrokardie mit Umlagerung der Eingeweide. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 1, S. 23—25.) (Spanisch.) *

Calandre, L., Persistenz des Ductus arteriosus. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. 7, Nr. 2, S. 49—56.) (Spanisch.) **1**, 623.

Chiaja, B., Un caso di situs viscerum inversus. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **24**, H. 4, S. 271.) *

Cleveland, Mather, Situs inversus viscerum. An anatomic study. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 3, S. 343—368.) *

Ewald, Wilhelm, Einige Fälle von Arcus aortae dexter. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **34**, H. 1, S. 87—97.) *

Gordon, William, A case of patent ductus arteriosus. (Brit. med. journ. Nr. **3412**, S. 898—899.) *

Hammer, Gerhard, Situs inversus arcus aortae (hohe Rechtslage der Aorta). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 517—523.) **1**, 294.

King jr., John T., Stenosis of the isthmus (coarctation) of the aorta and its diagnosis during life. Report of four cases. (Arch. of internal med. Bd. **38**, Nr. 1, S. 69 bis 95.) **2**, 561.

King jr., John T., Clinical aspects of congenital anomalies of the aorta. (Americ. heart journ. Bd. **2**, Nr. 2, S. 144—151.) *

Koch, L., Beitrag zum Bilde der Aortenstenose am Ductus Botalli. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **37**, Nr. 11, S. 486—490.) *

La Villa, Julián D. de, Ein Fall von links gelegener Cava superior. (Siglo méd. Bd. **78**, Nr. 3804, S. 429—433.) (Spanisch.) *

Digitized by Google

Le Goff, Présentation d'un cliché d'inversion totale des organes. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 21—22.) *
Meyer, Alfons, Über zwei Fälle von Persistenz des Ductus arteriosus Botalli. (Rostock: Diss. 1923 [1926]. 22 S.) *
Michalčenko, Z., Situs viscerum inversus und seine klinische Bedeutung. (Ukrainski medičini visti Jg. **2**, Nr. 1, S. 34—44.) (Russisch.) *
Mustakallio, Martti, Fälle von Situs viscerum inversus totalis. (Duodecim Bd. **42**. Nr. 11, S. 845—863.) (Finnisch.) *
Ponzio, Situs viscerum inversus parziale. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 208.) *
Renander, Axel, Roentgen-diagnosed anomaly of oesophagus and arcus aortae. Dysphagia lusoria. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 298—308.) **1**, 792.
Robles, Angel A., Mißbildung der Pulmonalarterie. (Rev. de la soc. argentina de biol. Jg. **2**, Nr. 1, S. 91—95.) (Spanisch.) *
Rödel, Walter, Zur Mißbildungsstrias, Pulmonalstenose bzw. -Atresie, Rechtsverlagerung der Aorta, Septumdefekt. (Rostock: Diss. 1924 [1926]. 13 S.) *

Aortitis luica.

Bañuelos Garcia, M., Über einige Fragen der chronischen Aortitis. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 460, S. 149—151.) (Spanisch.) **2**, 258.
Belot et Pellizza, Sur un cas de dilatation du pédicule vasculaire cardiaque chez un enfant. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 126, S. 45—46.) **1**, 295.
Bruhns, C., Ein Beitrag zur Frage: Wieviele Syphilitiker erkranken später an Aortitis? Nebst einigen therapeutischen Bemerkungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 8, S. 279 bis 282.) **1**, 294.
Coenen, Philipp, Progressive Paralyse und Mesaortitis syphilitica. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 1, S. 22—23.) **1**, 99.
Garcia Triviño, F., Noch ein Fall von Mediastinalveränderungen mit nur geringen Erscheinungen. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 454, S. 34—36.) (Spanisch.) **2**, 725.
Laqueur, W., und Adolf Kimmerle, Zur Diagnose der Aortitis luica. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 17, S. 743—747.) **3**, 326.
Muniagurria, Camilo, Angeborene Aortitis luetica. (Rev. méd. del Rosario Jg. **16**, Nr. 7, S. 306—309.) (Spanisch.) *
Popov, I., Syphilitische Aortitis. (Russkij vestnik dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 18 bis 28.) (Russisch.) **1**, 294.

Aortitis anderer Ätiologie.

Ottonello, Pietro, L'aorta nella malaria cronica. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 11, S. 769—776.) **2**, 560.

Aneurysmen der Aorta und Arteria anonyma.

Andreani, A., Su di un caso di esteso aneurisma dell'arco aortico senza corrispondente sintomatologia clinica. (Giorn. di clin. med. Jg. **7**, H. **17**, S. 692—698.) **2**, 723.
Angelelli, Francesco, Sugli aneurismi latenti dell'arco aortico. Contributo clinico. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **47**, Nr. 47, S. 1108—1113.) **2**, 723.
Brailsford, James F., Aneurysm of the abdominal aorta: Diagnosis by a lateral radiograph of the spine. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 54, S. 369-371.) **2**, 561.
Cruciani, Julio A., und Amadeo Marano, Über einen Fall von Aortenaneurysma. (Arch. de la conferencia de méd. del hosp. Ramos Mejia Bd. **10**, Nr. 3, S. 136—141.) (Spanisch.) *
Drassoff, Bojan, Aneurysma traumaticum spurium. Eine klinische Studie. (Leipzig: Diss. 1926. 39 S.) *
Gioja, Edoardo, Aneurisma micotico dell'aorta. (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. **1**, H. 6, S. 1169—1187.) **3**, 114.
Giordano, D., Aneurisma dell'aorta addominale con sintomalogia gastrica. Introduzione di filo argentato nel sacco aneurismatico. (Ann. ital. di chir. Jg. **5**, H. 2, S. 125—131.) *
Goering, Reinhard, Über einen Fall von Aneurysma spurium. (Leipzig: Diss. 1926. 16 S. m. Taf.) *
Goyena, Juan Raúl, Aneurysma der Aorta abdominalis. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 6, S. 273—283.) (Spanisch.) *

Digitized by Google

Gunn, Francis D., Aneurysm of the ascending aorta communicating with the pulmonary artery. Report of a case. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **1**, Nr. **4**, S. 562—568.) **2**, 560.

Hall, Ernest M., Healed dissecting aneurysm of the aorta. Report of a case with patent ductus arteriosus and enormous hypertrophy of the heart. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **2**, Nr. **1**, S. 41—49.) **2**, 561.

Hebron, Elisabeth, Beitrag zur Kasuistik der Aneurysmen des Truncus anonymus und der Arteria carotis communis. (Rostock: Diss. 1926. 2 Bl.) *

Hoche, Otto, Mediastinaltumor oder Aortenaneurysma. Ein differentialdiagnostisch interessanter Fall. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 1/3, S. 219—223.) **1**, 732.

Jamison, Chaille, Healed miliary tuberculosis of the lungs, with aneurysm of the arch of the aorta. (Med. clin. of North America Bd. **9**, Nr. **4**, S. 1057—1062.) *

Kienböck, Robert, Zur röntgenologischen Differentialdiagnose der Aortenaneurysmen und Mediastinaltumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 849 bis 873.) **2**, 258.

Koch, Erich, Zur Statistik des Aortenaneurysma. (Bericht über 217 am pathologischen Institut des Allgemeinen Krankenhauses St. Georg, Hamburg, beobachtete Fälle.) (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 25 S.) *

Knoll, Ilse, Über ein Aneurysma mycoticum nach Grippe. (Beitrag zur Chirurgie der Grippe.) (Bonn: Diss. 1926. 34 S.) *

Meyer, G., Anévrisme de l'aorte descendante compliqué d'origine basse du tronc brachio-céphalique droit. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 2, S. 78 bis 81.) **1**, 295.

Meyer, G., Anévrisme de l'aorte descendante. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 380—381.) **2**, 119.

Morávek, Ant., Traumatische Aneurysma aortae ascendentis. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 16, S. 625—627.) (Tschechisch.) *

Nestmann, Friedrich, Multiple Aneurysmen der Aorta nach infektiöser, nicht luetischer Mesaortitis. (Breslau: Diss. 1926. 51 S.) *

Parsons-Smith, B. T., A case of aortic aneurysm (intrapericardial). (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. **4**, clin. sect., 11. XI. 1925, S. 13.) **1**, 99.

Pokrovskij, P., Ein Fall von Aortenaneurysma mit ausgedehnter Usur der Brustwirbel und Rippen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 2, S. 77—80.) (Russisch.) **2**, 119.

Roloff, Karl Otto, Über das Aneurysma der Arteria anonyma. (Gießen: Diss. 1926. 12 S.) *

Smith, Fred M., and G. H. Hansmann, Mycotic aneurysm of the aorta. (Arch. of internal med. Bd. **38**, Nr. 3, S. 367—373.) **2**, 560.

Speares, J., R. V. Murphy and C. C. Mecredy, Aneurysm of the thoracic aorta. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 11, S. 635—637.) **2**, 722.

Szarvas, András, Zwei instruktive Röntgenfälle. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 35—39.) (Ungarisch.) **2**, 723.

Szarvas, András, Traumatisches Aneurysma. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 21, S. 552.) (Ungarisch.) *

Vialard et Darléguy, Sur un cas d'anévrisme de l'aorte thoracique. Terminé par un hématome pleural. (Arch. de méd. et pharmac. navales Bd. **116**, Nr. **1**, S. 71 bis 76.) **2**, 119.

Witt, Erich, Über einen Fall von Aortenaneurysmaperforation mit Bluterguß ins Perikardium. (Rostock: Diss. 1925 [1926]. 24 S.) *

Verkalkung der Aorta.

Altschul, Walter, Kalkplatten in der Aorta bei Jugendlichen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 42, S. 1599—1600.) **2**, 402.

Goyena, J. R., und M. Miranda Gallino, Sklerose der Arteria pulmonalis. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 3, S. 113.) (Spanisch.) *

Erkrankungen der Arteria pulmonalis.

Bullrich, R. A., Ein geheilter Fall von „schwarzem Herzkranken". (Rev. méd. latinoameric. Jg. **11**, Nr. 130, S. 1689—1699.) (Spanisch.) **2**, 722.

Calandre, L., Persistenz des Ductus arteriosus. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 49—56.) (Spanisch.) **1**, 623.

Digitized by Google

Castellano, Temistocles, und Jorge Orgaz, Einige Beobachtungen von Sklerose der Pulmonalis. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 9, S. 289—298.) (Spanisch.) **3**, 327.

Escudero, Pedro, Ayerzasche Krankheit. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 18, S. 907—950.) (Spanisch.) **2**, 120.

González Olaechea, Max, Sklerose der Lungenarterie und Emphysem. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 57—62.) (Spanisch.) **1**, 516.

Goyena, Juan Raúl, und Martín Miranda Gallino, Sklerose und Ektasie der Pulmonalarterie. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 25, S. 1373—1382.) (Spanisch.) **2**, 402.

Goyena, Juan Raúl, und Martin Miranda Gallino, Sklerose und Erweiterung der Pulmonalis. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 247—262.) (Spanisch.) **2**, 562.

Kleinsorge, Richard, Ein Fall von klinisch in die Erscheinung tretender Pulmonalsklerose bei Mitralstenose und Pleuritis exsudativa dextra tuberculosa und zur Frage ihrer Pathogenese. (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 35 S.) *

Laubry, Ch., Robert Chaperon et Marcel Thomas, Etude radiologique du hile et des vaisseaux pulmonaires à l'état normal et pathologique. (Ann. de méd. Bd. **20**, Nr. 3, S. 217—247.) **2**, 402.

Liebig, Hans, Über die primäre Pulmonalsklerose. (Zentralbl. f. Herz- u. Gefäßkrankh. Jg. **18**, Nr. 3, S. 45—56.) **1**, 16.

Magerstädt, Kurt, Zur Kenntnis der Pulmonalsklerose. (Rostock: Diss. 1926. 15 S.) *

Miranda Gallino, M., Pathogenese des Hilustanzes. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 20, S. 657—665.) (Spanisch.) **3**, 819.

Parachů, Leonardo M., Primäre Sklerose der Pulmonalarterie. (Rev. méd. del Rosario Jg. **16**, Nr. 4, S. 156—163.) (Spanisch.) **2**, 259.

Schultze, H., Multiple Aneurysmen im Verlaufe der Art. pulmonalis. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 9, S. 297—298.) **1**, 296.

Vaquez, H., Sclérose de l'artère pulmonaire. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 27, S. 15-21.) **1**, 725.

Erkrankungen der peripheren Blutgefäße.

Burkhard, Josef, Über ein Aneurysma der Arteria basilaris. (Gießen: Diss. 1926. 17 S.) *

Callahan, William P., and Frances H. Schiltz, Aneurism of the renal artery. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 6, S. 724—728.) **3**, 768.

Culligan, John M., Phleboliths. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 2, S. 175—188.) **1**, 793.

Goldhamer, Karl, Anatomisch-röntgenologischer Beitrag zur Frage der „Beckenflecke". (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 435—448.) **3**, 49.

Grashey, R., Verkalkte Mesenterialgefäße. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 466 bis 468.) **2**, 120.

Haenel, Hans, Ein Fall von Aneurysma racemosum des Kopfes. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 46, S. 1762—1763.) **3**, 25.

Hindse-Nielsen, Svend, Angioma femoris profundum petrificatum. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 37, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 12, S. 37.) (Dänisch.) *

Jaulin et Limouzi, Radiographie montrant les artères iliaques interne et externe la veine et l'artère fémorales. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 437 bis 438. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 450. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 386.) **2**, 562. **3**, 114.

Lau, Knud, A case of phlebolites in an angioma. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 103 bis 104.) *

Morelli, Enrico, Emianopsia omonima sinistra per calcificazione della carotide interna nella regione della sella turcica. (Valsalva Jg. **2**, H. 3, S. 113—120.) **1**, 296.

Polgár, Franz, und Georg Szemzö, Multiple Verkalkungen in der Leber und in der Milz (Angiom?). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 141 bis 144.) **1**, 297.

Renck, G., Über das Renalisaneurysma, besonders vom röntgenologischen Gesichtspunkt. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 309—321.) **1**, 793.

Santozky, M., Zur Röntgendiagnose der Hämangiome. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 520—522.) **3**, 327.

Sosman, Merrill C., and Edward C. Vogt, Aneurysms of the internal carotid artery and the circle of Willis, from a roentgenological viewpoint. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 122—134.) **1**, 296.

Ziegler, Zur Frage der röntgenologischen Differentialdiagnose tiefsitzender Ureterensteine gegenüber Phlebolithen und anderen selteneren Gebilden. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 2, S. 136.) **2**, 139.

Digitized by Google

Verschiedenes.

Belot et Pelizza, Sur une dilatation de l'aorte chez l'enfant. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. LIII.) *

Olivet, Alfred, Über Entstehung und Heilung der Aortenruptur. (Göttingen: Diss. 1926. 15 S.) *

Atmungsorgane.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Ehle und Saupe, Das normale Thoraxröntgenbild im Säuglingsalter. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 30, S. 1279—1280.) *

Garnerus, H., Die Krebserkrankungen der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung ihrer Röntgenuntersuchung und Röntgenbehandlung an der Hand des Materials der Hamburg-Eppendorfer Klinik f. Ohren, Nasen, Hals (Prof. Dr. Thost) für die Zeit von 1919—1920. (Hamburg: Diss. 1920 [1926]. 75 S.) *

Hitzenberger, K., Wie lassen sich Erkrankungen, die zu Dämpfungen an der Lungenbasis führen, im Röntgenbilde erkennen? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 34, S. 977.) *

Sergent, Emile, Nouvelles études cliniques et radiologiques sur la tuberculose et les maladies de l'apparail respiratoire. (Paris: Norbert Maloine 1926. 537 S. u. 69 Abb.) **2**, 121.

Nase und Nasennebenhöhlen. Allgemeines und Spezielles.

(*Siehe auch die Abschnitte über Schädel unter Skelettsystem S. 112 ff.*)

Aimé, P., et André Blondeau, La radiographie des sinus postérieurs par film intrabuccal. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 267—271.) **2**, 36.

Awe, Rudolf, Ätiologie und Verlauf der in der Zeit von 1914—1921 in der Universitätsklinik f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkranke in Eppendorf (Prof. Dr. Thost) behandelten Kieferhöhlen-Eiterungen. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 44 S.) *

Béclère, Henri, P. Porcher et R. Gueullette, Recherches anatomo-radiologiques sur les sinus de la face. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **3**, Nr. 1, S. 49—53.) **1**, 16.

Blondeau, André, L'explorateur radiologique des sinus de la face. Technique, anatomie radiologique, diagnostic radiologique. (Paris: Diss. 1926.) *

Brunetti, Ludwig, Kurze Bemerkung zu Claus' Mitteilung „Über die Gestalt der Flüssigkeitslinien auf Röntgenplatten erkrankter Nasennebenhöhlen". (Siehe Fortschritte a. d. Gebiete der Röntgenstrahlen, Bd. **34**, H. 3.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 726—727.) **1**, 625.

Brunetti, Ludwig, Nochmalige Erwiderung an Claus bezüglich seiner Mitteilung „Über die Gestalt von Flüssigkeitslinien auf Röntgenplatten erkrankter Nasennebenhöhlen." (Siehe Fortschritte a. d. Gebiete der Röntgenstrahlen, Bd. **34**, H. 3 u. 5.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 283—286.) **2**, 562.

Chatellier, H. P., et A. Dariaux, La stéréo-radiographie, moyen d'exploration des sinus du crâne. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 9—23.) **1**, 17.

Claus, Georg, Über die Gestalt der Flüssigkeitslinien auf Röntgenplatten erkrankter Nasennebenhöhlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 262 bis 264.) **1**, 100.

Claus, Georg, Erwiderung auf Brunettis Einwendungen bezüglich meiner Arbeit „Über die Gestalt der Flüssigkeitslinien erkrankter Nasennebenhöhlen". (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 727.) **1**, 625.

Claus, Georg, Entgegnung auf Brunettis vorstehende Erwiderung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 286—287.) **2**, 814.

Edwards, J. G., Radiotherapy as an aid to oto-rhino-laryngology. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 2, S. 44—47.) **2**, 329.

Feldman, A., Pneumosinus und Pneumatocele. (Žurnal ušnych, nossovych i gorlovych bolesnej Bd. **3**, Nr. 11/12, S. 696—700.) (Russisch.) **3**, 179.

Ferreri, Gherardo, e Luigi Parola, L'ozena all'esame radiologico. (Atti d. clin. oto-rino-laringoiatr. d. R. univ., Roma Jg. **24**, S. 291—319.) **2**, 563.

Fraser, R. H., Iodized oil (lipiodol) in oto-laryngologic diagnosis—opaque injection study of thirty-five maxillary sinuses. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **25**, Nr. 6, S. 270—274.) **1**, 794.

Digitized by Google

Goalwin, Harry A., The roentgenography of the orbit and petrous pyramid and its clinical value. (Journ. of ophth., otol. a. laryngol. Bd. **30**, Nr. 1, S. 7—30.) **2**, 742.
Goalwin, Harry A., Some of the newer methods of the X-ray examination of the paranasal sinuses, the optic canals, the pharynx and larynx. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 4, S. 235—256.) **3**, 750.
Granger, Amédée, Roentgenographic examination of the sphenoid sinuses. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 23—33.) **1**, 199.
Herrnheiser, Gustav, Der Röntgenbefund bei der Mucocele oder Pyocele der Stirnhöhle und der Siebbeinzellen. (Zeitschr. f. Hals, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **14**, H. 1/2, S. 319—334.) **1**, 16.
Hirtz, J., et G. Worms, Des „périsinusites". Leur image radiographique. Leur valeur clinique. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 114—116. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 9, S. 833—845.) **1**, 17. **2**, 633.
Jerman, E. C., Frontal sinus and mastoid technic. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 164 bis 165.) **2**, 37.
Kuttner, A., und J. Lachmann, Nebenhöhlenerkrankungen. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **23**, Nr. 4, S. 109—113.) **1**, 100.
Larrú, E., Röntgenuntersuchung der Nasennebenhöhlen. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **13**, S. 137—146.) (Spanisch.) *
Lillie, Harold J., and Carl M. Anderson, Osteoma of the frontal sinus without external manifestation. Report of a case. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 9, S. 668 bis 674.) **2**, 562.
Mac Cready, Paul B., Iodized oil as an aid in the diagnosis of chronic sinusitis and of maxillary cysts. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 10, S. 464-467.) **2**, 563.
McKelvie, B., An aid to the radiography of the maxillary antrum. (Brit. med. journ. Nr. **3418**, S. 58—59.) **1**, 794.
Marx, H., Zur Diagnose der Polyposis der Kieferhöhle. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **115**, H. 2, S. 123—126.) **1**, 662.
Meisels, Emil L., Mucocele der Keilbeinhöhle. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 905—908.) **2**, 37.
Mouret, Jules, Critique des signes qui servent à porter le diagnostic de sinusite frontale chronique. Conséquences opératoires. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2062, S. 473 bis 482.) **2**, 634.
Porcher, Appareil pour la radiographie des sinus de la face. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 4, S. 175—176.) **1**, 465.
Rhese, Die Durchleuchtung des Siebeinlabyrinths. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 42, S. 1596 bis 1597.) **2**, 403.
Richter, Helmuth, Beitrag zur Röntgendiagnostik der Stirnhöhlen. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **14**, H. 3, S. 456—462.) **1**, 513.
Richter, Helmuth, Über Technik und Ergebnisse der occipito-frontalen Röntgenographie des Schädels für die Diagnose von Nebenhöhlen-, insbesondere Siebbeinzellenentzündungen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. **23**, S. 941—942.) **1**, 662.
Righetti, Carlo, L'osteoma primitivo del seno frontale. (Ann. ital. di chir. Jg. **5**, H. 10, S. 971—980.) **3**, 815.
Röntz, Hans, Ein Fall von Fibroepithelioma papillare cylindrocellulare des Sinus frontalis, des Sinus maxillaris und der Orbita. (Bonn: Diss. 1926. 53 S.) *
Schousboe, Über den Wert der Röntgenphotographie für die Diagnose der Nasennebenhöhlenleiden. (Verhandl. d. dän. otolaryngol. Ges. 1925, S. 2—3, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 6.) (Dänisch.) **1**, 662.
Serra, G., Contributo allo studio degli osteomi dei seni frontali. (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **37**, H. 10, S. 557—567.) **3**, 179.
Speight, A. E., Apparatus and technique for radiography of the accessory sinuses. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 89, S. 151 bis 156.) **2**, 475.
Surrel et Meyer, La radiographie des sinus sphénoïdaux. Nouvelle technique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 22—25.) **1**, 663.
Taylor, Henry K., Roentgen findings of optic canals in blindness due to nasal accessory sinus disease. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 24, S. 1015 bis 1017.) **3**, 328.
Weil, M., Ein Fall von angeborener Choanalatresie nebst Demonstration von Röntgenbildern. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 26, S. 800.) **1**, 794.
Wherry, W. P., The value of the Roentgen ray in rhinologic diagnosis. With an elaboration of the oblique method of Rhese. (Arch. of otolaryngol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 1 bis 19.) **1**, 199.

Digitized by Google

Fremdkörper in den Atmungswegen.

Calamida, U., Corpi estranei nei bronchi. (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **37**, H. 10, S. 527—535.) **3**, 180.

Campbell, G. Edward, Razor handle in bronchus. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 3, S. 168.) *

Clerf, Louis H., Foreign bodies in the tracheobronchial tree. Report of cases in which bronchoscopy was not done. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 3, S. 206—216.) *

Gerhards, Georg, Ein Fall von Aspiration einer Zahnwurzel mit tödlichem Ausgang und seine gerichtlichen Folgen. (Bonn: Diss. 1926. 89 S.) *

Hagel, A., Drei bemerkenswerte Fremdkörperfälle. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **23**, S. 287—295.) **1**, 517.

Harmer, Fall von Bronchusfremdkörper bei gleichzeitigem Magencarcinom mit Metastasen. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 5, S. 490 bis 491.) **2**, 37.

Hartenstein, Anneliese, Larynx Trachea und Bronchusfremdkörper in den Jahren 1913—1923. (Freiburg i. Br.: Diss. 1924 [1926]. 29 S.) *

Haslinger, F., Eine seltene Komplikation eines Bronchusfremdkörpers (Pneumothorax, Mediastinal- und Hautemphysem). (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 8, S. 265.)*

Holmes, George W., Chronic pulmonary symptoms in a child; cause? (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 4, S. 177—189.) **2**, 41.

Jackson, Chevalier, Suppurative diseases of the lung due to inspirated foreign body contrasted with those of other etiology. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 3, S. 305—317.) **1**, 200.

Jackson, Chevalier, Chronic nonspecific infections of the lungs. Their bronchoscopic and esophageal phases. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 10, S. 729—736.) **3**, 119.

Iterson, C. A. J. van, Einige Fälle von Fremdkörpern in den Luftwegen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 4, S. 482—483.) (Holländisch.) **2**, 260.

Kaule, Lothar, 3 Fälle von Kragenknöpfen als Fremdkörper in den Atmungswegen und der Speiseröhre (mit einer Zusammenstellung der bisher in der Literatur veröffentlichten Fälle). (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 13 S. m. Abb.) *

Keijser, S., und Eelco Huizinga, Über die Ventilstenose des Bronchus. (Acta otolaryngol. Bd. **9**, H. 4, S. 407—423.) **1**, 795.

Lapin, S., Röntgendiagnostik der Fremdkörper in den oberen Luftwegen mittels Kontrastschattens. (Žurnal ušnych, nosovych i gorlovych boleznej Bd. **3**, Nr. 7/8, S. 413—418.) (Russisch.) **2**, 572.

Lebedev, E., Fremdkörper in der Trachea und den Bronchien. (Vestnik rino-laringo-otiatrij Jg. **1926**, Nr. 2, S. 110—113.) (Russisch.) *

Manges, W. F., Pathological changes in lung tissue as the result of foreign bodies of long sojourn. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 8, S. 534. — Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 13, S. 987—991.) **1**, 406. **2**, 332.

Manges, Willis F., Non-opaque foreign bodies in the air passages: X-ray diagnosis and localisation. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 309, S. 119—149.) **1**, 344.

Mašek, Dragutin, Über Fremdkörper im Rachen, Kehlkopf, Trachea und Oesophagus. (Liječnički ojesnik Jg. **48**, Nr. 4, S. 177—186.) (Kroatisch.) *

Milligan, W., Two post-graduate lectures on foreign bodies impacted in the food and air passages. Modern technique in their diagnosis and treatment. (Lancet Bd. **210**, Nr. 3, S. 111—113.) **1**, 100.

Möhring, Margarete, Aspiration von Fremdkörpern, speziell Zahnwurzeln. (Berlin: Diss. 1925 [1926]. 70 S.) *

Möller, Alfred, Beiträge zur Röntgenologie des Larynx und der Trachea bei Fremdkörpern und Stenosen. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **23**, S. 66—80.) **1**, 513.

Myers, E. Lee, Foreign bodies in air and food passages; with special reference to those not casting X-ray shadows. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 3, S. 243—246.) **1**, 513.

Tucker, Gabriel, Roentgenologic aid to the bronchoscopist. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 10, S. 571—583.) **2**, 564.

Kehlkopf und Luftröhre, Allgemeines und Spezielles.

Guttmann, Ludwig, Über die Tumoren der Trachea. (Freiburg i. Br.: Diss. 1924 [1926]. 32 S.) *

Moll, Adolf, Über Stellungen und Bewegungen des Kehlkopfes. (Stimme Jg. **20**, H. 4, S. 76—85.) **1**, 190.

Digitized by Google

Myerson, M. C., Phantom foreign body of the larynx. (Laryngoscpoe Bd. **36**, Nr. 3, S. 197—198.) **1**, 344.

Rabbinowitz, M., Sur un cas de paralysie de la corde vocale gauche observé à l'examen radioscopique. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 5, S. 224—225.) **1**, 794.

Redetzky, Hermann, Tracheopathia osteoplastica. (Königsberg: Diss. 1925 [1926]. 40 S. m. Abb.) *

Struycken, H. J. L., Eine merkwürdige Verwundung des Kehlkopfes. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 25, S. 2800—2802.) (Holländisch.) **3**, 114.

Bronchen.

Untersuchungstechnik (*zur Bronchoradiographie siehe auch die folgenden Abschnitte*). **Normalbefund, allgemeine Symptomatologie.**

Abramovitch, F., On a method of introducing lipoiodol in the bronchi for diagnostic purposes. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 487—490.) **3**, 329.

Abramowitsch, F. M., und S. A. Tichomirow, Zur Frage der Einführung einer Kontrastsubstanz (Lipiodol) in die Bronchien. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 22—25.) **2**, 259.

Accidents, Les — des injections intra-trachéales. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 37, S. 623—624.) **2**, 260.

Adler, H., und Kaznelson, Darstellung des Bronchialbaumes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 392—393.) **1**, 200.

Adler, Hugo, und Kaznelson, Verzweigung des Bronchialbaumes im Röntgenbilde. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 9, S. 331—333.) (Tschechisch.) *

Aumont, Au sujet des accidents consécutifs aux injections intra-trachéales de lipiodol. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 126, S. 38.) **1**, 853.

Ballon, David H., Lipiodol in the diagnosis of bronchopulmonary lesions by the bronchoscopic méthod. Report of fifty cases. (Arch. of otolaryngol. Bd. **3**, Nr. 5, S. 403—422.) **2**, 38.

Beck, Oscar, Exploration iodée des bronches par le cathétérisme du larynx. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 7, S. 666 bis 672.) **2**, 816.

Beck, Oscar, und M. Sgalitzer, Zur Bronchographie mittels Larynxkatheters. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **14**, H. 1/2, S. 9—20.) **1**, 17.

Blegvad, N. Rh., und Aage O. Wolff, Röntgenuntersuchung der Lungen mit Hilfe des Lipiodols. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 41, S. 913—917 u. 930—931.) (Dänisch.) **2**, 564.

Bonnamour, Badolle et Gaillard, L'exploration radiologique des séquelles pulmonaires des gazés par les injections intra-trachéales de lipiodol. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 9, S. 390—392. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 520, S. 394—396.) **2**, 404. **2**, 816.

Burrell, L. S. T., and Stanley Melville, Lipiodol as an aid to diagnosis in intrathoracic disease. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 1, S. 19—20.) **2**, 563.

Cottenot, Au sujet des accidents consécutifs aux injections intra-trachéales de lipiodol. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 16.) **1**, 18.

Dew, Harold R., The intratracheal injection of „lipiodol". (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 6, S. 185.) **2**, 185.

Eimer, Neuerungen der Röntgendiagnostik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 12, S. 508—509.) *

Forestier, Jacques, The X-ray examination of respiratory cavities with iodized oil (lipiodol). (Ann. of clin. med. Bd. **4**, Nr. 11, S. 869—883.) **1**, 853.

Forestier, Jacques, L'examen radiologique pulmonaire par le lipiodol: 1. au cours des abcès du poumon; 2. après la thoracoplastie extrapleurale (avec projections de clichés obtenus dans les hopitaux américains et canadiens). (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 15, S. 712—716.) **2**, 42.

Forestier, Jacques, Roentgenological exploration of the bronchial tubes with iodized oil (lipiodol). (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 303—309.) **4**, 93.

Georgesco, Amilcar, Le lipiodol intrabronchique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest et de la soc. des sciences méd. de Cluj Jg. **8**, Nr. 3, S. 111—113.) **1**, 796.

Grady, Henry W., Demonstration of the bronchial tree by intratracheal injections of lipiodol. (Americ. journ. of roentgenol. a radium therapy Bd. **15**, Nr. 1, S. 65—70.) **1**, 514.

Guy, John, and H. C. Elder, A preliminary report on the radiographic exploration of the broncho-pulmonary system by means of lipiodol. (Edinburgh med. journ. Bd. **33**, Nr. 5, S. 269—273.) **2**, 814.

Digitized by Google

Hasslinger, F., Über die Verwendung von Kontrastmittelinjektionen bei höher gradigen Stenosen der Trachea und der Hauptbronchien. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 2, S. 186—188.) **2**, 564.
Henius, Kurt, Ein Beitrag zur Diagnostik der Bronchialbaumfüllung mit 40prozentigem Jodipin. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 36, S. 1664—1665.) **3**, 28.
Hickey, P. M., and A. C. Furstenberg, The roentgenographic demonstration of the trachea and bronchi. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 227—230.) **3**, 328.
Huguet, Appareillage par injections lipiodolées intra-trachéales. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 452—453.) **2**, 390.
Jacobaeus, H. C., On bronchography in cases of purulent lungaffections. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 616—630.) **3**, 117.
Iglauer, Samuel, Use of injected iodized oil in Roentgen-ray diagnosis of laryngeal, tracheal, and bronchopulmonary conditions. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 25, S. 1879—1884.) **1**, 727.
Josefson, Arnold, Eine vereinfachte Methode zur Füllung von Lungenkavernen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 11, S. 241—243.) **1**, 239.
Knipping, H. W., und Wolfgang Ponndorf, Über die Füllung der Lungen mit Jodöl. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **68**, H. 3, S. 329—359.) **2**, 878.
Kopáry, József, Bronchienfüllung. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 51, S. 1393.) (Ungarisch.) *
Lenk, R., F. Haslinger und K. Presser, Diagnose von Erkrankungen der großen Bronchien, namentlich Bronchostenosen mittels Kontrastfüllung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 117—120.) **1**, 18.
Lesné et Lemariey, L'injection lipiodée par voie transglottique après tubage. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 5, S. XII.) **1**, 200.
Lichtwitz, Otto, Schädigung durch Lipojodol als Kontrastmittel bei Lungentuberkulose. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 5, S. 133—134.) **1**, 62.
Liebermann, Theodor von, Zur Technik der Broncho-Pneumographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 49, S. 1425.) **3**, 444.
Lipiodol. (Tubercle Bd. **7**, Nr. 6, S. 285.) *
Lorey, Bericht über Indikationen und Ergebnisse der Bronchographie auf Grund der an rund 100 Fällen gewonnenen Erfahrungen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.) **1**, 238.
Lorey, Über Bronchographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 127—129.) *
Lorey, Alexander, Sull'indagine radiologica dell'albero bronchiale. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 2, S. 82—96.) **1**, 101.
Orton, Henry Boylan, Bronchoscopy in disease. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 6, S. 1534—1551.) **3**, 331.
Ottonello, Pietro, Le soluzioni oleose iodiche nella tecnica radiologica dell'apparato respiratorio. (Studi sassaresi Bd. **4**, H. 3, S. 162—166.) **2**, 563.
Paşcanu, Octav, Amilcar Georgescu et Maxenţian, Dilatation des bronches. Diagnostic après injection intratrachéale de lipiodol et traitement par la phrénicectomie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest et de la soc. des sciences méd. de Cluj Jg. **8**, Nr. 3, S. 106—111.) **1**, 798.
Pirie, A. Howard, Diseases of the chest demonstrated by lipiodol. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 553—558.) **2**, 878.
Polgár, Ferenc, Bronchographische Befunde. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 29, S. 676 bis 678.) (Ungarisch.) **2**, 37.
Pritchard, Stuart, Bruce Whyte and J. K. M. Gordon, Use of iodized oil in diagnosis and treatment of bronchial affections. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 15, S. 1119—1123.) **2**, 815.
Rad, Alexander, Die Füllung des Bronchialbaumes mit Jodölen und Bromipin. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 36, S. 1011—1015.) **2**, 329.
Reinberg, S., Diagnose und Pathogenese der Bronchiektasien im Lichte der Ergebnisse der Röntgen-Kontrastuntersuchung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 2, S. 47—64.) (Russisch.) **1**, 853.
Rist, E., P. Jacob et A. Soulas, Sténose bronchique extrinsèque révélée par l'examen radiologique après injection de lipiodol sous le contrôle de la bronchoscopie. (Bull. et mém. de la soc. med. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 22, S. 1082—1085.) **1**, 664.
Rossi, A., Il iodoleum nello studio delle suppurazioni pleuro-polmonari. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 206—208.) **2**, 43.
Rossi, Armando, I mezzi di contrasto nella diagnosi radiologica delle lesioni polmonari. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1068—1075.) **3**, 329.

Digitized by Google

Schröder, G., Über Beziehungen der Lungentuberkulose zu andersartigen Erkrankungen der Bronchien und Lungen. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 1, S. 2—5.) **1**, 21.
Schröter, Alfred, Beitrag zur Kontrastdarstellung des Bronchialsystems. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 2, S. 269—274.) **2**, 120.
Sgalitzer, Max, Voraussetzungen für eine intrabronchiale Einführung von Medikamenten. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **140**, S. 305—319.) **1**, 796.
Singer, J. J., Simple method of introducing iodized oil into the lungs. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 16, S. 1298—1299.) **2**, 564.
Staehelin, R., Die Darstellung von Bronchiektasien im Röntgenbild mit Hilfe von Lipiodolfüllung der Bronchien. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 17, S. 389 bis 391.) **1**, 797.
Suchanek, E., Zur Technik der Bronchographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 33, S. 942—943.) **3**, 180.
Vinson, Porter P., and Willis S. Lemon, Limitations in the use of lipiodol in the diagnosis of diseases of the lungs. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 3, S. 553—562.) **3**, 384.
Whyte, Bruce, Iodized oil with reference to bronchiectasis. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 12, S. 1443—1446.) **2**, 877.

Bronchektasien. (*Siehe auch Untersuchungstechnik S. 171.*)

Albert, A., Über akute Bronchiektasie bei Erwachsenen nebst einigen Erfahrungen über Corrigansche Cirrhose mit Bronchiektasie. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 21, S. 325—330.) **3**, 822.
Bašteckỳ, Jan, Zur Diagnostik und Therapie der Bronchiektasien. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 52, S. 1993—2000.) (Tschechisch.) *
Bizzozero, Roberto C., Bronchiektasien. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 10, S. 501—514.) (Spanisch.) **1**, 405.
Bonnamour et Badolle, Classification radiologique des dilatations des bronches après injection intra-trachéale de lipiodol. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 9, S. 392—394. — Arch. d'électr. med. Jg. **34**, Nr. 520, S. 396—398. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 205—208.) **2**, 403. **2**, 816. **3**, 382.
Brauer, L., Colapsotherapie des bronchectasies. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. 8, Nr. 1, S. 1—12.) **1**, 239.
Brauer, Ludolph, Kollapstherapie der Bronchiektasen. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 1, S. 1—5. — Rev. méd. de Hamburgo Jg. **7**, Nr. 3, S. 57—61. [Spanisch.]) **1**, 18.
Brieger, E., Bronchiektasen im Oberlappen bei 15jährigem Knaben. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 11, S. 470.) *
Burghard, E., Hochgradige Verlagerung des Mediastinums beim Säugling infolge kongenitaler Bronchiektasie im linken Oberlappen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 308—311.) **1**, 143.
Burrell, L. S. T., The diagnosis and treatment of bronchiectasis. (Practitioner Bd. **117**, Nr. 3, S. 183—193.) **2**, 879.
Burrell, L. S. T., Three cases of bronchiectasis. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 6, clin. sect., 11. XII. 1925, S. 30.) *
Cecchini, A., Un caso di bronchiectasia monolaterale diagnosticata coll'uso del lipiodol e curata col pneumotorace. (Atti d. soc. lombarda di scienze med. e biol., Milano Bd. **15**, H. 1, S. 29—35.) **2**, 185.
Cerjan, E., Über die neuen Methoden in der Diagnostik und Therapie der Bronchiektasie. (Serb. Arch. f. d. ges. Med. Jg. **28**, Nr. 6, S. 249—255.) (Serbo-kroatisch.) *
Cimmino, Mario, Su di un caso di bronchiectasia. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 5, S. 104—106.) *
Danzin et Dechamps, Un cas de dilatations bronchiques révélées par le lipiodol. (Arch. méd. belges Jg. **79**, Nr. 8, S. 340—341.) **2**, 121.
Derscheid, Diagnostic différentiel des dilatations bronchiques et de la tuberculose pulmonaire. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 10, S. 225—227.) **2**, 817.
Duhem et Lemaire, Aspect radiologique de la dilatation des bronches, sans injection de lipiodol. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **24**, Nr. 1, S. 22—26. — Bull. et mém. de la soc. de radiol. et méd. de France Jg. **14**, Nr. 126, S. 38—40.) **1**, 852.
Duhem et Lemaire, Présentation de clichés de dilatation des bronches sans lipiodol. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. LII.) **2**, 37.
Duken, Zur Diagnostik der Bronchiektasie im Kindesalter. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 8, S. 346.) **1**, 200.
Duken, Zur Pathogenese der Bronchiektasie im Kindesalter. (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **47**, Nr. 48, S. 1145—1165.) **3**, 680.

Digitized by Google

Gáli, Mária, und Loránt Sebök, Röntgenuntersuchung von Kavernen und Bronchiektasien. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 42, S. 1151.) (Ungarisch.) *
Hutinel, Jean, Les dilatations des bronches. Etude clinique. (Rev. prat. des maladies des pays chauds Bd **6**, Nr. 6, S. 313—339.) **3**, 330.
Jacobaeus, H. C., Bronchiektasie. (Svenska Läkartidningen Jg. **23**, Nr. 17, S. 484 bis 487.) (Schwedisch.) *
Jacobaeus, H.-C., La bronchographie dans les affections suppurées des poumons au point de vue diagnostique et thérapeutique. (Acta med. scandinav. Suppl.-Bd. **16**, S. 422—424.) *
Klare, K., und P. Reuße, Die Bronchiektasien im Kindesalter. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 3, S. 255—267.) **3**, 117.
Laroche, Guy, et Bertrand-Fontaine, Un cas de delatation des bronches très amélioré par la phrénicectomie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 10, S. 400—402.) *
Lemon, Willis S., Bronchiectasis in childhood. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 3, S. 531—551.) **3**, 385.
Loeschcke, H., Bronchiektasen der präterminalen Bronchialsysteme. Zugleich ein Beitrag zur Brauerschen Lehre von den Caverniculae. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 3/4, S. 382—386.) **2**, 565.
Marais, David P., Bronchiectasis. Some remarks on its diagnosis and treatment. (South African med. record Bd. **24**, Nr. 22, S. 497—502.) **3**, 382.
Milani, Alessandro, Su di un raro reperto di bronchiectasie. (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. **1**, H. 6, S. 1389—1396.) **4**, 168.
Reinberg, S., Diagnostik und Pathogenese der Bronchiektasie nach neueren Untersuchungen. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. **1**, S. 64 u. 65—66.) (Russisch.) *
Reverdin, Albert, Sur la dilatation bronchique. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 65, S. 1027 bis 1030.) **2**, 38.
Reviglio, Contributo allo studio radiologico delle bronchiectasie nei bambini, senza introduzione di olio iodato nell'albero bronchiale. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 744.) **2**, 565.
Riviere, Clive, Two papers on bronchiectasis: Recent advances in treatment and diagnosis. I. From the medical aspect. (Lancet Bd. **211**, Nr. 22, S. 1102-1106.) **3**, 385.
Roberts, J. E. H., Two papers on bronchiectasis: Recent advances in treatment and diagnosis. II. Bronchiectasis from the surgical aspect. (Lancet Bd. **211**, Nr. 22, S. 1106—1110.) **3**, 385.
Rossi, A., La diagnosi radiologica differenziale delle suppurazioni pleuro-polmonari. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 292—296.) **2**, 124.
Schröder, G., Über Beziehungen der Lungentuberkulose zu andersartigen Erkrankungen der Bronchien und Lungen. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 1, S. 2—5.) **1**, 21.
Sergent, Emile, The diagnosis and treatment of bronchial dilatation. (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 36, S. 20—44.) **2**, 120.
Singer, J. J., and E. A. Graham, Roentgen-ray study of bronchiectasis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 1, S. 54—58.) **1**, 515.
Staehelin, Demonstration von Röntgenbildern von Bronchiektasien mit Lipiodolfüllung (nach Sicard und Forestier). (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. **13**, S. 576.) *
Steinmeyer und Kathe, Kasuistische Beiträge zur Frage der Bronchiektasien. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 2, S. 275—286.) **2**, 121.

Stenosen der Bronchen, Allgemeines und Spezielles (außer Tumoren).

Hasslinger, F., und K. Hitzenberger, Das Mediastinalwandern bei künstlicher Bronchusstenose. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 37, S. 1035—1036.) **2**, 565.
Keijser, S., und Eelco Huizinga, Über die Ventilstenose des Bronchus. (Acta otolaryngol. Bd. **9**, H. 4, S. 407—423.) **1**, 795.

Tumoren der Bronchen. (*Siehe auch Tumoren der Lunge S. 185 ff.*)

Kudlich, Ein Fall von Bronchialkrebs mit isolierten Metastasen in einzelnen Hirnnerven. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 780.) *
Silbiger, Bronchuscarcinom durch gleichzeitige Anwendung des bronchographischen und bronchoskopischen Verfahrens diagnostiziert. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 762.) *
Silbiger, Fall von Bronchuscarcinom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 782.) *
Willis, F. E. Saxby, Case of carcinoma of bronchus. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 4, clin. sect., 11. XI. 1925, S. 17—18.) *

Digitized by Google

Verschiedenes.

Chyurlia, N., Notes on a case of bronchomycosis. (Journ. of trop. med. a. hyg. Bd. **29**, Nr. 10, S. 145—146.) *

Paratracheale, Hilus- und Bronchialdrüsen.

(*Siehe auch Mediastinum S. 193 ff.*)

Arnstein, A., Über Schädigungen des Nervus recurrens und phrenicus durch schrumpfende tuberkulöse Lymphdrüsen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 33, S. 994.) **2**, 725.

Baum, Felix, Die Tuberkulinreaktion im Röntgenbilde und ihre diagnostische Bedeutung bei Hilusdrüsentuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 5/6, S. 675—678.) **3**, 441.

Cottenot, Paul, Les aspects radiologiques de la région hilaire normale et pathologique. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **1**, Nr. 5, S. 449—461.) **3**, 441.

Engel, St., Die Topographie der bronchialen Lymphknoten. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 25, S. 1136—1137.) **1**, 795.

Gáli, Géza, Über Hilustuberkulose Erwachsener. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 49, S. 1114 bis 1120.) (Ungarisch.) **3**, 181.

Giaume, Cesare, Adenopatia tracheo-bronchiale ed asma ganglionare di Joal. (Pediatria, riv. Jg. **34**, H. 3, S. 150—159.) **1**, 515.

Hawes II, John B., The diagnosis of clinical hilum tuberculosis. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 3, S. 91—96.) **1**, 19.

Hawes, John B., and Eli Friedman, Bronchial gland tuberculosis. A study based on children at the Prendergast preventorium, Boston tuberculosis association. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 1, S. 11—15.) **1**, 663.

Kho, Ho Leng, Nachprüfungen über das Verhalten der regionären Lymphknoten bei Lungentuberkulose. (Berlin: Diss. 1926. 23 S.) *

Laubry, Ch., Robert Chaperon et Marcel Thomas, Etude radiologique du hile et des vaisseaux pulmonaires à l'état normal et pathologique. (Ann. de méd. Bd. **20**, Nr. 3, S. 217—247.) **2**, 402.

Marfan, A. B., et Jacques Debray, Un nouveau cas de cornage par adénopathie trachéo-bronchique syphilitique. Rapports de ce cornage avec le cornage des rachitiques. (Nourrisson Jg. **14**, Nr. 5, S. 285—297.) **2**, 875.

Mikulowski, Vladimir, Le diagnostic de l'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse chez l'enfant: Son importance au point de vue du traitement climatique. (Ann. de méd. Bd. **19**, Nr. 1, S. 67—78.) *

Muniagurria, Herzinsuffizienz infolge Kompression der Brust- und Bauchaorta durch tuberkulöse Drüsenpakete. (Rev. méd. del Rosario Jg. **16**, Nr. 1, S. 22—25.) (Spanisch.) **1**, 515.

Odelberg-Johnson, G., Drei Fälle von Bronchialdrüsentuberkulose mit Kompressionssymptomen. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 229—236.) **2**, 39.

Onossovskij, W., Tuberkulöse Bronchadenitiden bei Kindern. (Voprosy tuberkuleza Bd. **4**, Nr. 2, S. 89—96.) (Russisch.) *

Schnack, A. G., The hilum in tuberculosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 5, S. 424—430.) **1**, 727.

Strauss, Gretl, Zur Frage der sogenannten Hilustuberkulose. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 31 S.) *

Vajda, Lajos, Zur Diagnostik der thorakalen Lymphdrüsenvergrößerungen. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 2, S. 36—39.) (Ungarisch.) **1**, 61.

Zacks, David, Hilum tuberculosis. Relative value of symptoms, physical signs and Roentgen-ray findings in the diagnosis of bronchial gland tuberculosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 9, S. 598—601.) **2**, 875.

Lungen.

Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen.

Appelrath, H., Eine neue Technik der Lungenspitzenaufnahme. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 526—528.) **1**, 344.

Brunner, A., Erschwerung der Röntgendiagnostik der Lungen nach operativen Eingriffen im Bereich der Brustwand. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 1, S. 21 bis 24.) **1**, 21.

Chantraine, Über Lungenaufnahmen mit äußerst weichen Strahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 97—98.) **2**, 475.

Digitized by Google

Clerici, Alessandro, Diagnosi e cura dei tumori intratoracici. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **47**, Nr. 15, S. 337—339.) *

Davies, H. Morriston, The importance of radiology in connection with intrathoracic surgery. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. **315**, S. 367—373.) **2**, 404.

Georgescu, Amilcar, Der Lungenhilus im Röntgenlicht. (Rev. ştiinţelor med. Jg. **15**, Nr. 6, S. 498—507.) (Rumänisch.) *

Hitzenberger, K., Wie lassen sich Erkrankungen, die zu Dämpfungen an der Lungenbasis führen, im Röntgenbilde erkennen? (Mitt. d. Volksgesundheitsamtes Jg. **1926**, Nr. 8, S. 203—204.) **2**, 121.

Jaquerod, Le rapport des constatations radiographiques avec les signes d'auscultation et la nature des lésions pulmonaires. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. **51**, S. 1942—1946.) **3**, 29.

Ickert, Die „Ausschnittsphoto". (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 2, S. 216 bis 220.) **1**, 344.

Kikuth, Walter, Über Lungencarcinom. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 49 S.) *

Laubry, Ch., Robert Chaperon et Marcel Thomas, Etude radiologique du hile et des vaisseaux pulmonaires à l'état normal et pathologique. (Ann. de méd. Bd. **20**, Nr. 3, S. 217—247.) **2**, 402.

Lawson, David, The value of X-rays in the diagnosis of diseases of the lungs and pleura. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 2, S. 132—137.) **1**, 61.

Lenfant, Louis-Jacques-Jean, Les idées actuelles sur la radiologie du hile pulmonaire et des contours cardiaques. Applications à quelques cas pathologiques. (Paris: Diss. 1926.) *

Liebermeister, G., Einige interessante Befunde an den Atmungsorganen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 3/4, S. 336—343.) **2**, 331.

Lins, Aguinaldo, Röntgendiagnostik der Lungen. Volumetrische Studien derselben und ihre Wichtigkeit in der Diagnose der Lungentuberkulose. (Brazil- med. Bd. **2**, Nr. 8, S. 110.) (Portugiesisch.) *

Lüdin, Max, Der solitäre, umschriebene, rundliche Schatten im Lungenröntgenogramm. (Primäres Lungensarkom; primäres Lungencarcinom; intrathorakale Struma; Lungenechinokokkus; interlobuläres Empyem; Lungenabsceß; Lungenaktinomykose; Lungeninfarkt.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 899—904.) **2**, 44.

Manges, Willis F., Roentgen-ray diagnosis of nontuberculous diseases of the lungs. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 12, S. 843—845.) **2**, 261.

Miranda Gallino, M., Pathogenese des Hilustanzes. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 20, S. 657—665.) (Spanisch.) **3**, 819.

Mouriquand, G., P. Bertoye et M. Bernheim, Valeur séméiologique de l'ombre radiologique „en casque" dans les pneumopathies du nourrisson. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 78, S. 1217—1219.) **2**, 634.

Neumann, W., Die Notwendigkeit einer Qualitätsdiagnose bei Lungenkrankheiten und die Grundlagen einer solchen Diagnose. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 24, S. 702—703 u. Nr. 25, S. 733—735.) *

Oberhammer, In welchen Fällen kann die Röntgenuntersuchung die interne Lungenuntersuchung unterstützen? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 16, S. 463—464.) *

Parodi, F., Sur le phénomène de Kienböck et sur les déplacements du médiastin. (Etude de radiologie clinique et de physiomécanique.) (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **1**, Nr. 4, S. 328—337.) **3**, 123.

Perona, Pietro, Anomalie costali e loro importanza nell'esame radiologico dell'apparato respiratorio. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 7, S. 465—486.) **2**, 249.

Rossi, Armando, I mezzi di contrasto nella diagnosi radiologica delle lesioni polmonari. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1068—1075.) **3**, 329.

Saraceni, Filippo, Casistica polmonare. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 378—389.) **2**, 122.

Saupe, Über das Thoraxröntgenbild im frühen Kindesalter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 976—990.) **2**, 39.

Siegel, Besonderheiten der Röntgen-Lungendiagnostik im Kindesalter. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 16, S. 464.) **1**, 727.

Staehelin, R., Die Röntgenuntersuchung der Lunge. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 376—380.) **1**, 664.

Stayton, Chester A., The radiographic examination as a factor in the diagnosis of chronic respiratory infections. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **19**, Nr. 5, S. 193—198.) **1**, 727.

Wierig, Alfons, Der Wert der räumlichen Vorstellung für die Röntgendiagnose der Lungenerkrankungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 2, S. 204—215.) **1**, 343.

X-ray of the lungs. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 11, S. 650—651.) **2**, 565.

Digitized by Google

Angeborene Mißbildungen und Varietäten.

Dannheisser, Fritz, Ein Fall von Totaldefekt der linken Lunge. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **76**, H. 1, S. 87—97.) **2**, 392.

Doxiades, L., und W. Schmidt, Aus der Klinik der angeborenen Herzfehler. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **41**, H. 5/6, S. 761—771.) **2**, 331.

Lange, Cornelia de, Angeborene Cystenlunge und agenetische Bronchiektasen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. **24**, S. 2515—2524.) (Holländisch.) **2**, 43.

Miller jr., Robert T., Congenital cystic lung. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 1, S. 392 bis 405.) **3**, 853.

Lungeninfarkt.

Boehm, Gottfried, On roentgenograms of infarcts of the lung. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 311, S. 199—207.) **1**, 729.

Boehm, Gottfried, und Otto Kühne, Über den Lungeninfarkt im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 302—307.) **1**, 101.

Atelektase.

Hunt, Ernest L., Massive atelectasis of the lung as a surgical complication. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 2, S. 58—65.) **1**, 19.

Junghagen, Sven, Some cases of pulmonary atelectasis. A casuistic communication. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 3, S. 250—260.) **2**, 43.

Mason, Robert L., Massive atelectasis. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 3, S. 739—746.) **2**, 635.

Rigler, Leo G., Massive collapse of the lung. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 6, S. 326 bis 333.) **2**, 881.

Emphysem, total und partiell.

González Olaechea, Max, Sklerose der Lungenarterie und Emphysem. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 57—62.) (Spanisch.) **1**, 516.

Heilbron, L. G., Annular shadows of the pleura. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 383 bis 384.) **2**, 186.

Miller, William Snow, A study of the human pleura pulmonalis: Its relation to the blebs and bullae of emphysema. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 5, S. 399—407.) **1**, 800.

Pneumonien und Folgezustände.

Allison, R. G., Resolution in pneumonic consolidations. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 549—553.) **3**, 30.

Belden, Webster W., Some X-ray findings in lobar pneumonia. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 329—335.) *

Berglund, Nils, Fall von Friedländerpneumonie unter dem Bilde einer Lungentuberkulose. Terminale Affektion der Harnwege. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **52**, H. 6, S. 745—758.) **1**, 102.

Blechschmidt, Jules, H. Harris Perlman and Leon S. Cohen, Acute disseminated bronchopneumonia simulating acute miliary tuberculosis. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 3, S. 174—177.) **1**, 102.

Blum, Robert, Beitrag zur Differentialdiagnose chronisch-infiltrativer Lungenerkrankungen im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 512—516.) **1**, 347.

Kühl, Wilhelm, Beobachtungen über ätiologisch schwer zu deutende, einseitige Lungenschrumpfungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 4/5, S. 539 bis 554.) **1**, 628.

Rigler, Leo G., X-ray observations in pneumonia. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 11, S. 611—620.) **2**, 570.

Schröder, G., Über Beziehungen der Lungentuberkulose zu andersartigen Erkrankungen der Bronchien und Lungen. II. Erkrankungen der Lungen. Lungensyphilis. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 5, S. 65—69 u. Nr. 21, S. 321—325.) **1**, 404. **3**, 183.

Wahlig, H. G., Lobar pneumonia complicated by lung abscess. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 8, S. 456—460.) *

Westermark, Nils, Ein Tuberkulose vortäuschender Fall von Friedländers Pneumonie mit lange sich hinziehendem Verlauf. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 626—631.) **1**, 852.

Digitized by Google

Abceß und Gangrän.

Coyon, Am., et V. Oumansky, Abcès gangreneux du poumon. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 9, S. 379—385.) **1**, 201.

Eggers, Carl, Lung abscess complicated and hidden by empyema. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 338—384.) **1**, 101.

Fiessinger, Noël, et H.-R. Olivier, Abcès gangreneux du poumon exploré par l'injection de lipiodol lourd et léger. Guérison par un pneumothorax artificiel. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 15, S. 693—694. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 36, S. 568.) **1**, 798.

Flick, John B., Lung abscess. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 3, S. 323—336.) **2**, 406.

Grävinghoff, Über Lungenabscesse im frühen Kindesalter. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 37, S. 1433.) **2**, 186.

Holman, Emile, I. F. Weidlein and S. A. Schlueter, A method for the experimental production of lung abscess. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **23**, Nr. 4, S. 266—270.) **3**, 739.

Marietta, S. U., Abscess of the lung. (Americ. review of tubercul. Bd. **14**, Nr. 2, S. 107—134.) *

Meyer, Willy, Postoperative gangrene of lung with encysted empyema. Operation; recovery. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 329—337.) **1**, 101.

Naegeli, Th., Röntgenbilder zur Differentialdiagnose des Lungenabscesses und Lungentumors. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 972.) **2**, 123.

Pancoast, Henry K., The roentgen-ray diagnosis of lung abscess. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 5, S. 410—418.) **1**, 729.

Paolini, Renato, Antica atipica amebiasi intestinale nostrale complicata ad ascesso polmonare, ascesso subfrenico e ad empiema sinistro. Trattamento emetinico-chirurgico-arsenobenzolico: Guarigione. (Giorn. di clin. med. Jg. **7**, H. **14**, S. 537 bis 558.) **2**, 332.

Pfeiffer, Hans, Lungenabsceß und Lungengangrän in ihrer Entstehung, Erkenntnis und Behandlung. (Greifswald: Diss. 1925 [1926]. 67 S.) *

Rossi, A., La diagnosi radiologica differenziale delle suppurazioni pleuro-polmonari. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 292—296.) **2**, 124.

Schlueter, S. A., I. F. Weidlein and E. C. Cutler, The experimental production of lung abscess. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 18, S. 767—773.) **2**, 862.

Schröder, G., Über Beziehungen der Lungentuberkulose zu andersartigen Erkrankungen der Bronchien und Lungen. II. Erkrankungen der Lungen. Lungensyphilis. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 5, S. 65—69 u. Nr. **21**, S. 321—325.) **1**, 404. **3**, 183.

Schwartz, Sur un cas de gangrène pulmonaire. (Strasbourg méd. Jg. **84**, Nr. 15, S. 233.) *

Segalov, E., Lungenabscesse. (Voprosy tuberkuleza Bd. **4**, Nr. 2, S. 97—104.) (Russisch.) *

Steindorff, Georg, Über den künstlichen Pneumothorax beim Lungenabsceß. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 26 S.) *

Wahlig, H. G., Lobar pneumonia complicated by lung abscess. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 8, S. 456—460.) *

Wilheim, Ármin, Seltener Fall von Lungenabsceß. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 22, S. 513.) (Ungarisch.) **1**, 629.

Yoshida, R., Ein Fall von Lungenabsceß bei Säuglingen, durch Pneumokokken verursacht. (Oriental journ. of dis. of infants Bd. **1**, Nr. 1, S. 44—48.) **1**, 629.

Tuberkulose. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Stadien und Formen. Lokalisation. Verlauf. (*Siehe auch Paratracheale, Hilus- und Bronchialdrüsen S. 175.*)

Amrein, O., Lungentuberkulose. (Arosa: F. Junginger 1926.) *

Assmann, H., Über die isolierten infraclaviculären Infiltrate nebst Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Redeker in Band 63, H. 4/5 dieser Zeitschrift. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 5/6, S. 578—580.) **3**, 684.

Bandelier, Bruno, und Otto Roepke, Die Klinik der Tuberkulose. Handb. u. Atlas d. ges. Tuberkulose f. Ärzte u. Studierende Bd. 2. (Leipzig: C. Kabitzsch 1926. VII, 778 S. u. 40 Taf. RM. 34.50.) *

Benzi, Tarcisio, La pneumoconiosi e la tubercolosi polmonare alla lastra radiografica. (Giorn. di tisiol. Jg. **3**, Nr. 2, S. 45—51, Nr. 3, S. 65—69, Nr. 4, S. 92—96 u. Nr. 5, S. 109—112.) **4**, 683.

Bezançon, Fernand, et André Jacquelin, Le Schéma d'examen d'un tuberculeux pulmonaire. (Hôpital Jg. **14**, Nr. 166, S. 290—294.) **1**, 479.

Digitized by Google

Biró, Ernö, Das Röntgenbild der Lungentuberkulose. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 45, S. 1023—1027.) (Ungarisch.) **2**, 568.

Bissell, Frank S., An attempt to appraise the roentgenological method of diagnosis in pulmonary tuberculosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 544—548.) **3**, 119.

Brinkmann, Zur Einteilung der Lungentuberkulose. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **23**, Nr. 10, S. 323—327.) **1**, 850.

Brown, Damon A., The diagnosis and treatment of early tuberculosis. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 5, S. 502—506.) **3**, 684.

Bruns, Earl H., The modern sanatorium treatment of tuberculosis as applied in a large government institution. (Americ. review of tubercul. Bd. **13**, Nr. 3, S. 193 bis 210.) **1**, 345.

Cecchini, A., Rilievi clinici sulla semeiotica fisica e radiologica dell'apice nella diagnosi di tubercolosi polmonare. (Atti d. soc. lombarda di scienze med. e biol., Milano Bd. **15**, H. 1, S. 21—28.) **2**, 186.

Curschmann, W., Qualitätsdiagnose und Einteilung der Lungentuberkulose in der ärztlichen Praxis. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 5, S. 69—72.) **1**, 141.

David, Léon, Note sur la médication iodée dans la tuberculose pulmonaire. L'iode radio-actif et le processus d'évolution. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 81, S. 1307.) *

Doctor, Rolf, Über die Beeinflussung der Lungentuberkulose, insbesondere der einseitigen, durch Exsudatbildung. (Breslau: Diss. 1926. 19 S.) *

Dumarest, F., Diagnostic de la tuberculose pulmonaire fibreuse. (Méd. d'Alsace et de Lorraine Jg. **5**, Nr. 1, S. 1—5.) **1**, 20.

Dumarest, F., Le diagnostic de la tuberculose pulmonaire fibreuse. Contribution à l'étude des formes bénignes et latentes de la tuberculose pulmonaire. (Journ. de méd. de Lyon Jg. **7**, Nr. 150, S. 167—179.) **1**, 345.

Eber, Edgard, La sanochrysine dans la cure de la tuberculose pulmonaire. (Exposé précédé d'une digression phtisio-radiologique.) (Med. d'Alsace et de Lorraine Jg. **5**, Nr. 19, S. 313—324.) *

Fales, Louis Henry, The relative value of the Roentgen ray and physical signs on the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **172**, Nr. 3, S. 382—393.) **2**, 880.

Fleischner, Felix, Die bevorzugten Metastasenstellen der bronchogenen Phthise (Stadium III, organbeschränkte Phthise Ranke, Phthisis fibrocaseosa Neumann). (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, S. 1330—1331.) **3**, 120.

Fraenkel, Was verdankt die Klinik der Tuberkulose dem Röntgenverfahren? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 763 u. 764—765.) **1**, 479.

Frandsen, Johs., und Paul Jacoby, Veränderungen im Röntgenbild bei Lungentuberkulose unter gewöhnlicher hygienisch-diätetischer Behandlung. (Acta med. scandinav. Bd. **64**, H. 4/5, S. 401—426.) **2**, 569.

Gilbert, Maurice, La radiographie stéréoscopique dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 7, S. 313—316.) **3**, 182.

Gräff, Siegfried, Über die Bedeutung der Röntgenplatte für die Forschung der Lungentuberkulose. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **46**, H. 4, S. 304—315.) **2**, 569.

Grau, H., Über exsudative Formen der Lungentuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 972.) **2**, 41.

Groedel und Wachter, Die Qualitätsdiagnose der Lungentuberkulose mit Hilfe des Röntgenbildes. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 7, S. 290.) **1**, 102.

Groedel, Franz M., Die anatomische Qualitätsdiagnose der Lungentuberkulose aus dem Röntgenbild. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 469—472.) **2**, 40.

Guillermin, René, Radiologie pulmonaire et pronostic de la tuberculose. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 10, S. 631—634.) **2**, 40.

Gunter, F. E., S. L. Cummins and H. A. Ellis, Side-lights on tuberculosis. (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **47**, Nr. 5, S. 321—327.) **3**, 334.

Gurniak, Symmetrische verkalkte Tuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 391.) *

Hammer, Einige seltenere Röntgenbefunde bei Lungentuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 98.) **2**, 635.

Harms, Christoph, Die Entwicklungsstadien der Lungentuberkulose. Ihre Erkennung, Behandlung und Erfassung. (Leipzig: Curt Kabitzsch 1926. IV, 182 S. RM. 9.30.) **2**, 40.

Haudek, M., Röntgenuntersuchung bei Lungentuberkulose. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 25, S. 731—732.) **1**, 850.

Digitized by Google

Haudek, Martin, Über die Ergebnisse der fortlaufenden Röntgenbeobachtung bei der Lungentuberkulose. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 502—530.) **2**, 41.

Haudek, Martin, Die wichtigsten Typen der Röntgenbilder der Lungentuberkulose. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 51, S. 1511—1514.) **3**, 29.

Hecht, P., Über Tuberkuloseformen des höheren Lebensalters. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **23**, Nr. 1, S. 10—14.) **1**, 21.

Henius und Basch, Über die Häufigkeit des Vorkommens von Kombinationsformen bei der Lungentuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 6, S. 816 bis 826.) **2**, 41.

Jamison, Chaille, Healed miliary tuberculosis of the lungs, with aneurysm of the arch of the aorta. (Med. clin. of North America Bd. **9**, Nr. 4, S. 1057—1062.) *

Jaquerod, La lobulite tuberculeuse, lésion primaire. (Ann. de méd. Bd. **19**, Nr. 1, S. 58—66.) **1**, 202.

Jaquerod, The radiographic control of the healing of tuberculous lesions of the lung. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotberapie Bd. **31**, Nr. 316, S. 425.) **2**, 570.

Ickert, Über isolierte Kalkherde bei Erwachsenen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 4/5, S. 483—496.) **1**, 628.

Jessen, F., Zur Diagnose der beginnenden Tuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 8, S. 316—318.) **1**, 142.

Kleinschmidt, H., Klinik und Diagnose der perifokalen Entzündung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **65**, H. 2/3, S. 369—381.) **3**, 121.

Klingenstein, R., Über geheilte und heilende Formen generalisierter Tuberkulose mit Beteiligung der Lungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 29, S. 1310—1315.) **1**, 852.

Klingenstein, R., Zur Klinik der tuberkulösen infraclaviculären Infiltrate der Lungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 49, S. 2295—2299.) **3**, 378.

Knüsli, Hans Heinrich, Die Lokalisation des primären Herdes in der Lunge. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 12, S. 182—184.) **1**, 851.

Kraus, Hugo, Zwei Jahrzehnte praktischer Phthiseotherapie. (Wien. med. Wochenschrift Jg. **76**, Nr. 35, S. 1038—1043.) **2**, 659.

Kühl, Wilhelm, Beobachtungen über ätiologisch schwer zu deutende, einseitige Lungenschrumpfungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 4/5, S. 539—554.) **1**, 628.

Kühl, Wilhelm, Die Bedeutung einseitiger Lungenschrumpfungen für den Tuberkulosearzt. (Greifswald: Diss. 1926. 26 S. m. Taf.) *

Küpferle, Über Röntgendiagnostik der Lungenerkrankungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 342—343.) **2**, 566.

Leb, Was leistet die Röntgenuntersuchung für die Indikation chirurgischer Eingriffe bei Lungentuberkulose? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 8, S. 232.) **1**, 203.

Leullier, Emile, Confrontation des résultats sérologiques et radiologiques dans l'exploration de la tuberculose. (Travaux et publ. de l'inst. prophylact. H. **4**, S. 27 bis 28.) **1**, 727.

Lins, Aguinaldo, Röntgendiagnostik der Lungen. Volumetrische Studien derselben und ihre Wichtigkeit in der Diagnose der Lungentuberkulose. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 8, S. 110.) (Portugiesisch.) *

Lobite, La — supérieure tuberculeuse. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 3, S. 44 bis 45.) **1**, 481.

Lydtin, K., Über Tuberkulose mit starker perifokaler Entzündung bei Erwachsenen. Ein Beitrag zur Frage der sekundären Tuberkulose. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **45**, H. 4, S. 273—290.) **1**, 798.

Lynham, J. E. A., Radiography of the chest in tuberculosis. (Brit. journ. of tubercul. Bd. **20**, Nr. 2, S. 61—66.) **1**, 479.

Maragliano, V., Il quadro radiologico degli emottoici. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 739—742.) **2**, 260.

Meier, Ernst Rudolf, Diagnose der pathologisch-anatomischen Form der Lungentuberkulose im Röntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 456—471.) **1**, 851.

Mikulowski, Wladimir, Syphilis congénitale avec lésions des organes internes chez une enfant tuberculeuse de treize ans. (Arch. de méd. des enfants Bd. **29**, Nr. 1, S. 36—45.) **1**, 22.

Monroe, Robert T., and Edward S. Emery jr., X-rays of the chest: their use in tuberculosis suspects. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 14, S. 619—623.) **2**, 40.

Montanari, A., La diagnosi radiologica delle prime manifestazioni della tisi polmonare. (Bologna: L. Cappelli 1926. 35 S., 8 Taf. L. 25.—.) *

Digitized by Google

Nadaud, La radiologie au dispensaire antituberculeux. (Méd. d'Alsace et de Lorraine Jg. **5**, Nr. 21, S. 369—372.) **2**, 566.
Naegeli, Th., Die Bedeutung des Röntgenbildes bei der Diagnose der therapeutischen Indikationsstellung und der Bewertung des Erfolges bei der chirurgischen Tuberkulose. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 342—352.) **1**, 40.
Navarro, Antonio, Tuberkulose des Mittellappens. (Rev. del circulo méd. de Córdoba Jg. **14**, Nr. 3, S. 129—138.) (Spanisch.) **3**, 335.
Neumann, Wilhelm, Die Diagnose der beginnenden Tuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 1, S. 27—29.) **1**, 62.
Neumann, Wilhelm, Die häufigsten Typen aus dem Formenkreis der Lungentuberkulose. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 25, S. 751—754.) **1**, 851.
Neumann, Wilhelm, Beobachtungen und Wege zur Verfeinerung und Vertiefung der Frühdiagnose der Lungentuberkulose. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 35, Sonderbeil., S. 1—8.) **2**, 567.
Neumann, Wilhelm, Die Notwendigkeit einer Qualitätsdiagnose bei der Lungentuberkulose und die Grundlagen einer solchen Diagnose. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 28, S. 805—808.) **2**, 818.
Olshausen, Walter, Die Röntgendiagnose der Lungentuberkulose und der praktische Arzt. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 10, S. 364—366.) **1**, 202.
Petruccelli, Umberto, La diagnosi precoce delle localizzazioni polmonari della tubercolosi. (Gazz. internaz. med.-chir. Jg. **1926**, Nr. 4, S. 94—97.) **1**, 142.
Redeker, Franz, Über die Primärinfiltrierung. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **45**, H. 1, S. 1—6.) **1**, 481.
Redeker, Franz, Über die infraclaviculären Infiltrate, ihre Entwicklungsformen und ihre Stellung zur Pubertätsphthise und zum Phthisogenese-Problem. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 4/5, S. 574—600.) **1**, 627.
Reinberg, S., Exsudative mediastino-interlobuläre Pleuritis als Komplikation des primären Tuberkulosekomplexes und ihre Röntgendiagnose. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 65—66.) (Russisch.) *
Rickmann, L., Zur Frage der Qualitätsdiagnose der chronischen Lungenphthise. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 5/6, S. 605—612.) **3**, 754.
Rubadeau-Dumas, Les débuts de la tuberculose pulmonaire. Bibliothèque des connaissances médicales. (Paris: E. Flammarion 1926. 288 S. Frcs. 10.—.) *
Rybak, A., Röntgendiagnostik des primären Herdes. (Voprossy tuberkuleza Bd. **4**, Nr. 6, S. 56—61.) (Russisch.) **3**, 183.
Sante, L. R., First infection in pulmonary tuberculosis. Radiographic evidence of pleural dissemination in adult type. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 504—508.) **2**, 330.
Saputo, Vincenzo, Criterii diagnostici di guarigione della tubercolosi polmonare desunti dal reporto radiologico. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 1, S. 13—26.) **1**, 61.
Saupe, Über Lungenröntgenbefunde an Steinmetzen aus dem sächsischen Elbsandsteingebirge. (17. Tag d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 125—127.) **1**, 239.
Schröder, G., Über Beziehungen der Lungentuberkulose zu andersartigen Erkrankungen der Bronchien und Lungen. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 1, S. 2—5.) **1**, 21.
Sergent, Émile, Nouvelles études cliniques et radiologiques sur la tuberculose et les maladies de l'appareil respiratoire. (Paris: Norbert Maloine 1926. 537 S. u. 69 Abb.) **2**, 121.
Sergent, Emile, Les tuberculoses lobaires. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 9, S. 285—289.) **3**, 120.
Shaw, H. Batty, Demonstration of radiograms, museum, specimens and drawings of microscopic sections of lungs representing the changes met with in so-called „Pulmonary tuberculosis". (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 6, clin. sect. 11. XII. 1925, S. 29—30.) *
Shipman, Sidney J., Type treatment of pulmonary tuberculosis. (California a. Western med. Bd. **24**, Nr. 1, S. 68—72.) **1**, 21.
Sprungmann, E., Kritische Bewertung des Röntgenbildes bei der beginnenden Lungentuberkulose. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 21, S. 330—332.) **3**, 334.
Sternmann, A., Wenig berührte Fragen der Röntgendiagnostik der Lungentuberkulose. (Voprosy tuberkuleza Bd. **4**, Nr. 1, S. 84—90.) (Russisch.) **1**, 345.
Sutton, Percy G., Standardized technique in radiography of cases of pulmonary tuberculosis. (Brit. journ. of tubercul. Bd. **20**, Nr. 3, S. 123—128.) **2**, 121.
Ulrici, H., Die Formen der Lungentuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 22, S. 969—971.) **1**, 625.
Unverricht, Röntgendiagnostik bei Lungenkrankheiten. (Jahreskurse für ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 8, S. 31—32.) **2**, 40.

Digitized by Google

Wallgren, Arvid, Sur l'infiltration épituberculeuse d'origine ganglionnaire. (Acta radiol. Bd. 7, H. 1/6, S. 595—603.) 1, 795.
Warnecke, Beitrag zu den Assmannschen infraclaviculären Krankheitsherden. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 64, H. 2, S. 287—296.) 3, 119.
Wiese, Otto, Über den Sitz des tuberkulösen Primärherdes in der Lunge. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 63, H. 4/5, S. 622—626.) 1, 627.

Tuberkulose im Kindesalter. (*Siehe auch Paratracheale, Hilus- und Bronchialdrüsen S. 175.*)

Ahlmann, Hildegard, Zur Kenntnis der epituberkulösen Infiltration der Lungen beim Kinde. Aus dem Kinderhospital des Allgemeinen Krankenhauses St. Georg Hamburg. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 29 S.) *
Chadwick, Henry D., Diagnosis and classification of juvenile tuberculosis. (Hosp. soc. serv. Bd. 13, Nr. 3, S. 187—193.) 1, 480.
Dietl, Karl, Über infraclaviculäre Infiltrate bei kindlicher Lungentuberkulose. (Zeitschrift f. Kinderheilk. Bd. 42, H. 3/4, S. 387—394.) 3, 378.
Donnelly, Wm. Henry, and Henry A. Reisman, The diagnosis of incipient tuberculosis in children. (Arch. of pediatr. Bd. 43, Nr. 6, S. 386—396.) 2, 260.
Duken, John, Die ambulante Diagnostik der Kinder-Tuberkulose. Mit einem Beitrag von H. Beitzke, Über die pathologisch-anatomischen Unterlagen für die Diagnose der Hilusdrüsentuberkulose. (München: J. F. Lehmann 1926. 94 S., 10 Taf. u. 69 Abb. RM. 4.50.) *
Eberson, Frederick, Studies in tuberculosis. VI. Latent tuberculosis in childhood with reference to tuberculin reactions, clinical findings and X-ray studies. (Americ. review of tubercul. Bd. 13, Nr. 2, S. 124—148.) 1, 625.
Gismondi, A., Aspetti dell'infezione tubercolare nel bambino. I. La bacillemia tubercolare otifobacillosi. II. La tuberculosi miliare nel lattante. (Prat. pediatr. Bd. 3, Nr. 1, S. 5—11 u. Nr. 7/8, S. 187—191.) 3, 824.
Kissel, A., Diagnose der Tuberkulose bei Säuglingen. (Voprossy tuberkuleza Bd. 4, Nr. 4, S. 69—75.) (Russisch.) 2, 567.
Kochmann, Rudolf, Über kongenitale Tuberkulose. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. 44, H. 2, S. 141—143.) 1, 20.
Langer, H., Tuberkuloseerkrankungen in den ersten Lebensmonaten. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 64, H. 5/6, S. 515—535.) 3, 683.
Laquerrière, A., A propos des signes radiologiques de la tuberculose du début chez l'enfant. (Arch. d'électr. méd. Jg. 34, Nr. 520, S. 388—390. — Journ. belge de radiol. Bd. 15, H. 3, S. 188—190. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 10, Nr. 9, S. 388 bis 389.) 2, 330. 2, 819. 3, 121.
MacRae, John D., X-ray diagnosis of pulmonary tuberculosis in children. (Radiology Bd. 6, Nr. 5, S. 417—418.) 1, 481.
Morquio, Luis, Die Lungentuberkulose beim Kind. III. und IV. (Anales de la fac. de med. [Montevideo] Bd. 11, Nr. 5, S. 265—294.) (Spanisch.) *
Rabe, Emil, Ein Fall von geheilter offener Lungentuberkulose beim Säugling. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 27 S.) *
Redeker, Franz, Allgemeine Krankheitslehre der Kindertuberkulose. — Redeker, Franz, und Georg Simon, Allgemeine Diagnose der Kindertuberkulose. (Würzburger Abh. a. d. Gesamtgeb. d. Med., neue Folge, Bd. 3, H. 4, S. 107—249. RM. 8.—.) 1, 625.
Simon, Georg, und Franz Redeker, Spezielle Klinik und Diagnostik der Kindertuberkulose. II. (Würzburger Abh. a. d. Gesamtgeb. d. Med., neue Folge, Bd. 3, H. 5, S. 251—439. RM. 12.50.) 1, 665.
Wallgren, Arvid, Notes sur le radio-diagnostic de la tuberculose infantile. (Acta. pediatr. Bd. 5, H. 3/4, S. 254—279.) 1, 346.

Miliartuberkulose.

Bierman, Morris I., Chronic miliary tuberculosis and healed miliary tuberculosis. (Radiology Bd. 6, Nr. 2, S. 165—166.) 1, 102.
Cignolini, Pietro, Aspetti radiologici della tubercolosi miliare polmonare. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. 47, Nr. 17, S. 385—388.) 1, 482.
D'Amato, Giuseppe, La diagnosi radiologica delle forme miliari della tubercolosi polmonare. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 12, S. 853—861.) 3, 380.
Kahn, I. S., Chronic miliary tuberculosis of lungs with resolution. A case report. (Americ. review of tubercul. Bd. 13, Nr. 1, S. 52—53.) 1, 62.

Digitized by Google

Piaggio Garzón, Walter, Über einen Fall von langsam verlaufender Miliartuberkulose. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **20**, Nr. 2, S. 114—128.) (Spanisch.) **3**, 440.
Polak, J. B., A surprising radiograph of the chest. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 375.) **2**, 186.
Rossi, Tubercolosi miliare e broncopolmonite lobulare. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 743—744.) **2**, 570.
Valdés Lambea, José, Über akute Miliartuberkulose. (Siglo méd. Bd. **77**, Nr. 3767, S. 148—150.) *

Kavernen und Pseudokavernen. (*Siehe auch Emphysem S. 177.*)

Alexander, Hanns, Spontane Schrumpfungsmöglichkeit von Kavernen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **65**, H. 1, S. 119—129.) **3**, 685.
Berchem, Kurt, Über die Lokalisation von Kavernen bei Lungentuberkulose. (Bonn: Diss. 1926. 38 S.) *
Bruns, E. H., and J. Du B. Barnwell, The interpretation of annular shadows appearing in radiograms of the lungs. (Americ. review of tubercul. Bd. **14**, Nr. 1, S. 58 bis 68.) **2**, 330.
Colard, A., et J. Slosse, Caverne pulmonaire muette. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 39, S. 878 bis 881.) **2**, 881.
Desplats et D'Hour, Déviation médiastinale et sinistrocardie avec déviation trachéale et bronchique. Syndrome pseudo-cavitaire apical gauche (lipiodol). (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 9, S. 407—410.) **3**, 116.
Gáli, Mária, und Loránt Sebök, Röntgenuntersuchung von Kavernen und Bronchiektasien. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 42, S. 1151.) (Ungarisch.) *
Heilbron, L. G., Annular shadows of the pleura. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 383 bis 384.) **2**, 186.
Kellner, Frank, Ein seltenes pathologisch-anatomisches Bild bei rapider Kavernenbildung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 1, S. 141—142.) *
Koza, F., Basale Kavernen und ähnliche Bilder im Röntgenogramm. (Časopis lekařů českých Jg. **65**, Nr. 33, S. 1222—1226.) (Tschechisch.) **2**, 569.
Miller, William Snow, A study of the human pleura pulmonalis: Its relation to the blebs and bullae of emphysema. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 5, S. 399—407.) **1**, 800.
Palacio, Julio, und Martín Calvo, Pseudokavernensymptome infolge Abweichung der Trachea bei chronischer Lungentuberkulose. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 21, S. 693—697.) (Spanisch.) **3**, 335.
Palacio, Julio, und Martín Calvo, Vortäuschung einer Kaverne durch Trachealverschiebung bei chronischer Lungentuberkulose. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 4, S. 601—609.) (Spanisch.) *
Raimondi, Alejandro A., und Juan Queirel, Große Kaverne des Oberlappens, einen eingekapselten supracaesuralen Pneumothorax vortäuschend. (Rev. de la soc. argentina de tisiol. Jg. **1**, Nr. 2, S. 65—71.) (Spanisch.) **3**, 335.
Rosarius, Al., Die Kaverne bei der Lungenphthise des frühen Tertiärstadiums. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 3/4, S. 322—326.) **2**, 570.
Roubier, Ch., Sur un point de la séméiologie des cavernes pulmonaires: Les cavernes à symptomatologie pyo-aérique. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 51, S. 1955—1960.) **3**, 379.
Viethen, Albert, Über die prognostische Bedeutung bei der Kaverne der Lungenphthise. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 23, II S.) *
Wolff-Eisner, Tuberkulöse Kaverne im rechten Mittellappen als Initialsymptom einer Lungentuberkulose. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 48, S. 1863.) **2**, 819.

Differentialdiagnose der Lungentuberkulose. (*Siehe auch alle übrigen Abschnitte über Lungenkrankheiten.*)

Allison, R. G., Resolution in pneumonic consolidations. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 549—553.) **3**, 30.
Brelet, M., De quelques affections pouvant simuler la tuberculose pulmonaire. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 10, S. 153—154.) *
Eickenbusch, Fritz, Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Tuberkulose und Staublunge. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 5/6, S. 750—763.) **3**, 685.
Johnston, J. M., New growths in the thorax. Differential diagnosis from tuberculosis. (Lancet Bd. **211**, Nr. 11, S. 537—539.) **3**, 381.
Lenk, Zur Differentialdiagnose zwischen Tumor und Tuberkulose der Lunge. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 6, S. 198. — Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk. Wien, Jg. **25**, Nr. 1, S. 1—2.) **1**, 62.

Digitized by Google

Lenk, Robert, Die Differentialdiagnose zwischen Tumor und Tuberkulose der Lunge. Revision und Erweiterung an der Hand der allgemeinen Röntgenologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 18, S. 801—805.) **1**, 628.

Meader, Charles N., Nontuberculous peribronchitis simulating occult tuberculosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 3, S. 139—142 u. 151—153.) **3**, 685.

Schröder, G., Über Beziehungen der Lungentuberkulose zu andersartigen Erkrankungen der Bronchien und Lungen. II. Erkrankungen der Lungen. Lungensyphilis. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 5, S. 65—69 u. Nr. 21, S. 321—325.) **1**, 404. **3**, 183.

Wassmund, H., Struma endothoracica und Lungentuberkulose. (Ein Begutachtungsfall.) (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 22, S. 343—344.) **3**. 234.

Syphilis.

Abramovič, F., Röntgendiagnostik der Lungensyphilis. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 12/13, S. 1080—1082.) (Russisch.) **2**, 262.

Enfield, Charles D., X-ray evidence in the diagnosis of gastric and pulmonary syphilis. (Americ. journ. of syphilis Bd. **10**, Nr. 4, S. 621—624.) **3**, 341.

Kirkwood, R. C., Syphilis of the lung. (Americ. review of tubercul. Bd. **13**, Nr. 3, S. 220 bis 224.) **1**, 346.

Kühl, Wilhelm, Beobachtungen über ätiologisch schwer zu deutende, einseitige Lungenschrumpfungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 4/5, S. 539—554.) **1**, 628.

Mikulowski, Wladimir, Syphilis congénitale avec lésions des organes internes chez une enfant tuberculeuse de treize ans. (Arch. de méd. des enfants Bd. **29**, Nr. 1, S. 36—45.) **1**, 22.

Schotte, Maximilian, Schwere syphilitische Pneumonie (interstitielle und parenchymatöse Veränderungen) bei einem 14monatigen Kinde. (Greifswald: Diss. 1926. 46 S.) *

Schröder, G., Über Beziehungen der Lungentuberkulose zu andersartigen Erkrankungen der Bronchien und Lungen. II. Erkrankungen der Lungen. Lungensyphilis. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 5, S. 65—69 u. Nr. 21, S. 321—325.) **1**, 404. **3**, 183.

Mykosen.

Gittings, J. C., and Edward S. Thorpe, Pulmonary actinomycosis. Report of a case in a boy aged five years. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **32**, Nr. **4**, S. 501 bis 506.) **2**, 571.

Manfred, Jean, Ein Fall von Lungenaktinomykose. (Hygiea Bd. **88**, H. 5, S. 193 bis 209.) (Schwedisch.) **2**. 43.

Martenstein, Hans, Röntgenologischer Lungenbefund bei Mycosis fungoides. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 766.) **1**, 516.

Torek, Franz, Actinomycosis of the lungs and chest. Report of case. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 385—391.) **1**. 23.

Turner, George, Actinomycosis of the lungs. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 39—43.) **2**. 43.

Vinson, Porter P., and Charles G. Sutherland, Esophagobronchial fistula resulting from actinomycosis. Report of a case. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 63—64.) **1**. 101.

Pneumokoniosen.

Benzi, Tarcisio, La pneumoconiosi e la tubercolosi polmonare alla lastra radiografica. (Giorn. di tisiol. Jg. **3**, Nr. **2**, S. 45—51, Nr. 3, S. 65—69, Nr. **4**, S. 92—96 u. Nr. 5. S. 109—112.) **4**. 683.

Böhme, A., Die Staublunge der Bergarbeiter, besonders in ihrer Beziehung zur Tuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 27, S. 1209—1213.) **1**, 666.

Böhme, A., und Lucanus, Nachuntersuchungen an Staubkranken. Dtsch med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 38, S. 1603—1604.) **6**, 145.

Denet-Kravitz, A propos des pneumoconioses. (Rev. belge de la tubercul. Jg. **17**, Nr. 2/3, S. 73—76.) **1**, 852.

Edling, Röntgenologie der Anthrakose. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 53 bis 62, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 13.) (Schwedisch.) **1**, 629.

Edling, Lars, Contributions to the roentgenology of pulmonary anthracosis. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. **311**, S. 207—218. — Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 369—390.) **1**, 728. **2**. 44.

Eickenbusch, Fritz, Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Tuberkulose und Staublunge. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 5/6, S. 750—763.) **3**, 685.

Fiori, Egidio, Contributo alla clinica e alla radiologia delle pneumoconiosi rare. (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. **3**, S. 78—84.) **1**, 347.

Digitized by Google

Lemmens, Karl, Die Klinik der Pneumokoniose an der Freiburger Med. Universitätsklinik in den Jahren 1910/20. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 30 S.) *

Michailovskij, B., Röntgendiagnostik der Pneumokoniosis. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. 4, Nr. 1, S. 64 u. 65—66.) (Russisch.) *

Orr, Clifford R., Pulmonary fibrosis. (Radiology Bd. 7, Nr. 4, S. 318—325.) 2, 332.

Pancoast, Henry K., and Eugene P. Pendergrass, Pneumoconiosis (silicosis). A roentgenological study. (New York: Paul B. Hoeber 1926. 202 S. geb. $. 4.—.) *

Saupe, Über Lungenröntgenbefunde an Steinmetzen aus dem sächsischen Elbsandsteingebirge. (17. Tag. d. dtsch. Röntgenges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, Kongreßh., S. 125—127.) *

Schellenberg, G., Beitrag zum klinischen Bild der Pneumonokoniose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 63, H. 2, S. 179—181.) 1, 347.

Schröder, G., Über Beziehungen der Lungentuberkulose zu andersartigen Erkrankungen der Bronchien und Lungen. II. Erkrankungen der Lungen. Lungensyphilis. (Tuberkulose Jg. 6, Nr. 5, S. 65—69 u. Nr. 21, S. 321—325.) 1, 404. 3, 183.

Primäre bösartige Tumoren der Lunge und Bronchen.

Atkinson, C. E., Pulmonary neoplasms. A discussion of their increasing prevalence, diagnosis and treatment. (California and Western med. Bd. 25, Nr. 6, S. 750—751. — Americ. review of tubercul. Bd. 14, Nr. 5, S. 556—566.) 2, 819. 3, 381.

Bel, George S., Primary carcinoma of the lung. (Med. clin. of North America Bd. 9, Nr. 4, S. 887—893.) 1, 63.

Bernard, Georges, Le sarcome primitif du poumon et sa généralisation cardiaque. (Paris: Arnette 1926. 96 S. Frcs. 11.—.) *

Biberfeld, Heinrich, Zur Statistik und Klinik der Lungengeschwülste. (Med. Klinik Jg. 22, Nr. 36, S. 1371—1376.) 2, 122.

Blum, Robert, Beitrag zur Differentialdiagnose chronisch-infiltrativer Lungenerkrankungen im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 4, S. 512—516.) 1, 347.

Bowle, C. W., Notes on a case of intrathoracic new growth. (Journ. of the roy. army med. corps Bd. 46, Nr. 2, S. 136—141.) *

Buendia, R., Primäres Lungensarkom mit Metastase in der Augenhöhle. (Med. germano hispano-americ. Jg. 3, Nr. 12, S. 869—873.) (Spanisch.) 2, 262.

Cave, Henry W., Primary carcinoma of the lung. (Americ. journ. of surg. Bd. 40, Nr. 6, S. 141—146.) 2, 571.

Dehn, O., Ein Fall von Lungentumor mit ungewöhnlichem Röntgenbefund. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 3, S. 333—334.) 3, 186.

Dexelmann, Josef, Über das primäre Lungensarkom. Mit einem kasuistischen Beitrag. (Frankfurt: Diss. 1926. 32 S.) *

Eshleman, C. L., An intrathoracic growth simulating aneurysm. (Med. clin. of North America Bd. 9, Nr. 4, S. 1109—1114.) 1, 63.

Felix, Werner, Ein Beitrag zur Diagnostik des primären Lungenkrebses. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 13 S.) *

Fishberg, Maurice, Diagnosis of pulmonary neoplasm. (Arch. of internal med. Bd. 37, Nr. 6, S. 745—772.) 1, 798.

Frank, E. S., Angeborener Lungentumor. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 70, 2. Hälfte, Nr. 21, S. 2401—2402.) (Holländisch.) 2, 637.

Grove, J. S., and S. E. Kramer, Primary carcinoma of the lung. A clinical and pathologic study from the Cook County hospital, with a report of 21 necropsies and 3 biopsies. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 171, Nr. 2, S. 250—282.) 1, 103.

Hickey, Preston M., and Walter M. Simpson, Primary chondroma of the lung. A roentgenological and pathological study based upon an analysis of forty cases, with a report of two new cases. (Acta radiol. Bd. 5, H. 6, S. 475—500.) 2, 820.

Janz, Gerhard, Beitrag zur Klinik der primären malignen Lungentumoren. (Berlin: Diss. 1926. 33 S.) *

Jezsovits, Kálmán, und Gábor Nyerges, Zur klinischen und radiologischen Diagnose des Lungenkrebses. (Orvosi Hetilap Jg. 70, Nr. 42, S. 1151.) (Ungarisch.) *

Krampf, Franz, Beitrag zur Klinik und operativen Behandlung des Lungencarcinoms. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 199, H. 3/5, S. 184—197.) 2, 637.

Lenk, Zur Differentialdiagnose zwischen Tumor und Tuberkulose der Lunge. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 76, Nr. 6, S. 198. — Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien, Jg. 25, Nr. 1, S. 1—2.) 1, 62.

Lenk, Robert, Die Differentialdiagnose zwischen Tumor und Tuberkulose der Lunge. Revision und Erweiterung an der Hand der allgemeinen Röntgenologie. (Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 18, S. 801—805.) 1, 628.

Digitized by Google

Lenk, Robert, Zur Röntgendiagnose der Bronchuscarcinome. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. **4**, S. 485—489.) **1**, 663.
Lenk, Robert, The differential diagnosis between tumors and tuberculosis of the lung. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. **9**, S. 529—542.) **2**, 405.
Lichty, John A., F. R. Wright and E. A. Baumgartner, Primary cancer of the lungs. A clinical report of seventeen cases. (Journ. of the Americ. Med. Assoc. Bd. **87**, Nr. **3**, S. 144—153.) *
Loewy-Lenz, Robert, Klinik und Pathogenese des Krebses der Bronchien. (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **13**, H. 2, S. 295—360.) **3**, 681.
Masci, Bernardino, Diagnosi differenziale precoce fra neoplasma ed echinococco del polmone. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. **45**, S. 1562—1568.) **3**, 122.
Melzer, R., Röntgendiagnostik der primären Lungengeschwülste. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. **3**, S. 113—124.) (Russisch.) **2**, 261.
Mignot, René, Le cancer primitif du poumon. Etude clinique et radiologique. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **1**, Nr. **3**, S. 243—264.) **2**, 331.
Myers, Ralph E., Primary tumors of mediastinum and lungs: Differential diagnosis and treatment. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 8, S. 598—602.) **2**, 188.
Naegeli, Th., Röntgenbilder zur Differentialdiagnose des Lungenabscesses und Lungentumors. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 972.) **2**, 123.
Naglovskij, Diagnostik der Lungenneubildungen. (Moskovskij medicinskij žurnal Jg. **6**, Nr. 2, S. 26—31.) (Russisch.) *
Rouslacroix et René Huguenin, Epithélioma primitif du poumon droit, à forme cavitaire, chez un syphilitique. Tentative d'intervention chirurgicale. Fracture spontanée de l'humérus droit. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 7, S. 345—354.) **2**, 882.
Schröder, G., Über Beziehungen der Lungentuberkulose zu andersartigen Erkrankungen der Bronchien und Lungen. II. Erkrankungen der Lungen. Lungensyphilis. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 5, S. 65—69 u. Nr. 21, S. 321—325.) **1**, 404. **3**, 183.
Silbiger, Benno, Zur Diagnostik des Bronhcialcarcinoms. (Folia oto-laryngol., I. Tl.: Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **14**, H. 5, S. 356—361.) **2**, 186.
Vedel et Janbon, Cancer primitif des poumons. (Bull de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. **9**, S. 478—481.) **2**, 331.
Vries, W. M. de, Über Lungenkrebs. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte Nr. 3, S. 255—267.) (Holländisch.) **2**, 571.
Weber, F. A., Die Bergkrankheit der Erzbergleute in Schneeberg in Sachsen („Schneeberger Lungenkrebs"). (Arb. a. d. Reichsgesundheitsamte Bd. **57**, S. 179—188.) **2**, 45.

Metastatische Tumoren.

Campione, Giacomo, Aspetti radiologici dei tumori metastatici del polmone. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 246—249.) **2**, 123.
D'Amato, Giuseppe, Sull'aspetto radiologico dei tumori metastatici del polmone. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 5, S. 370—380.) **1**, 730.
Finch, E. F., and H. H. Gleave, A case of osteoclastoma (myeloid sarcoma, benign giant cell tumor) with pulmonary metastasis. (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **29**, Nr. 4, S. 399—406.) *
Jezsovits, Kálmán, und Gábor Nyerges, Zur klinischen und radiologischen Diagnose des Lungenkrebses. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 42, S. 1151.) (Ungarisch.) *
Johnston, J. M., New growths in the thorax. Differential diagnosis from tuberculosis. (Lancet Bd. **211**, Nr. 11, S. 537—539.) **3**, 381.
Kienböck, Robert, Zur Frühdiagnose der intrapulmonalen Tumormetastasen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 37, S. 1400—1403.) **2**, 405.
Lenk, Zur Differentialdiagnose zwischen Tumor und Tuberkulose der Lunge. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 6, S. 198. — Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien, Jg. **25**, Nr. 1, S. 1—2.) **1**, 62.
Naglovskij, Diagnostik der Lungenneubildungen. (Moskovskij medicinskij žurnal Jg. **6**, Nr. 2, S. 26—31.) (Russisch.) *
Narat, Joseph K., A case of sarcomatosis of the skin. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 15, S. 664—668.) **1**, 517.
Oakman, Carl S., Malignant metastasis within the thorax. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **19**, Nr. 8, S. 303—305.) **2**, 123.
O'Donnell, T. J., Two cases of lymphosarcoma of the lung. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 7, S. 324—326.) **1**, 799.
Schmidt, Rudolf, Bronchuscarcinome, sekundäre Lungengeschwülste, maligne Pleura- und Mediastinaltumoren. Eine klinische Studie auf Grund eigener Kasuistik. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 49, S. 1869—1874.) **2**, 882.

Digitized by Google

Gutartige Tumoren.

Escudero, Pedro, und Jose W. Tobias, Zusammentreffen einer Blutcyste der Lunge und eines Endothelioms der Pleura von Diaphragma und Mediastinum. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 456—484.) (Spanisch.) *

Naglovskij, Diagnostik der Lungenneubildungen. (Moskovskij medicinskij žurnal Jg. **6**, Nr. 2, S. 26—31.) (Russisch.) *

Echinokokkus und andere tierische Parasiten.

Bacmeister, A., Distoma pulmonale. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **46**, H. 4, S. 270 bis 274.) **2**, 572.

Bakulev, A., Diagnostik des Lungenechinokokkus. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 64—65 u. S. 65—66.) (Russisch.) *

Cumbo, Cisti idatidea polmonare. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 911—913.) **2**, 820.

Heiman, H. L., Case of hydatid cyst of the lung. (Med. journ. of South Africa Bd. **22**, Nr. 1, S. 14—15.) **2**, 333.

Hirsch, Echinokokkus bei Jugendlichen. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XII. 1926.) **2**, 345.

Kingreen, Otto, Zur Röntgendiagnose der Echinokokken. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **197**, H. 1/6, S. 83—90.) **2**, 45.

Lehmann, J. C., Wann und wie soll der Lungenechinokokkus operiert werden? (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **197**, H. 1/6, S. 91—107.) **2**, 45.

McKay, W. J. Stewart, Hydatid cysts of the lung and their surgical treatment. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 1, S. 7—13.) **1**, 63.

Morquio, Luis, Le kyste hydatique du poumon chez l'enfant. (Arch. de méd. des enfants Bd. **29**, Nr. 1, S. 5—31.) *

Petzetakis, M., et E. Yaloussis, Kyste hydatique calcifié du foie et kyste du poumon. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 35, S. 165—167. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 4, S. 169—171.) **2**, 821.

Solcard, Discordance entre les signes subjectifs et les signes radiologiques dans un cas de kyste hydatique du poumon. (Arch. de méd. et pharmacie navales Bd. **116**, Nr. 4, S. 335—338.) **3**, 187.

Stokes, E. H., and C. H. Shearman, Hydatid of the lung. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 12, S. 386—388.) **2**, 333.

Szarvas, András, Zwei instruktive Röntgenfälle. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 35—39.) (Ungarisch.) **2**, 723.

Troján, Emil, Echinokokkus, Lungenabsceß nachahmend. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 45, S. 1234—1235.) (Ungarisch.) **2**, 572.

Verschiedenes.

Ayerza, Luis, Anatomisch-klinische Studie der Lungensklerose. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 26, S. 1—16.) (Spanisch.) **2**, 123.

Cabot, Richard C., and Hugh Cabot, Case records of the Massachusetts general hospital. Case 12181. A problem involving interpretation of radiographic shadows at the base of the right lung. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 18, S. 837 bis 844.) **1**, 516.

Cânciulescu, M., Eine neue klinisch-anatomische Varietät der Pleuro-Pulmonal-Sklerose. (Rev. stiinţelor med. Jg. **15**, Nr. 8, S. 665—682.) (Rumänisch.) *

Gendreau, Benjamin, Renforcement des bruits d'auscultation et des ombres radiologiques par le tassement du poumon. (Paris: Diss. 1926.) *

Goldstein, Totale Beschattung der ganzen rechten Lunge. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 5, S. 440.) *

Meader, Charles N., Nontuberculous peribronchitis simulating occult tuberculosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 3, S. 139—142 u. S. 151—153.) **3**, 685.

Pincherle, Pino, Reperti radiologici nella pertosse. (Pediatria, riv. Jg. **34**, H. 6, S. 316—320.) **1**, 203.

Ritschel, Hans-Ullrich, Kasuistischer Beitrag zur Frage der Lungensteine. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 2, S. 260—262.) **2**, 123.

Pleura.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie.

Tarantola, Edoardo, L'influenza del decubito sul valore della pressione endopleurica. (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 11, S. 308—310.) *

Digitized by Google

Spontanpneumothorax und Folgezustände. (*Siehe auch Mediastinalhernien S. 193.*)

Benjamin, Karl, Die Besonderheiten des kindlichen Spontanpneumothorax. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **77**, H. 4, S. 241—246.) *

Deutsch, Felix, Rezidivierender Spontanpneumothorax des Pleuraraumes sowie des vorderen linken Mediastinums und mit vermutlichem Pneumoperikard. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 9, S. 258.) **1**, 203.

Dorendorf, H., Der Spontanpneumothorax. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 6, S. 230 bis 233 u. Nr. 7, S. 274—276.) **1**, 203.

Jerusalem, M., Lungenfistel. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 12, S. 343.) **1**, 346.

Koelensmid, A. J. A., Einige merkwürdige Fälle von spontanem Pneumothorax. (Nederlandsch tiidschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2490—2495.) (Holländisch.) **2**, 46.

Lembke, Annelise, Der gutartig verlaufende Spontanpneumothorax bei Lungenemphysem mit 3 Krankengeschichten. (Berlin: Diss. 1926. 47 S.) *

Le Wald, Leon Theodore, Bilateral and unilateral nontuberculous spontaneous pneumothorax. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 440—446.) **3**, 756.

Rhinehart, B. A., Spontaneous pneumothorax: Report of a case apparently following whooping-cough. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 253—254.) **2**, 883.

Weichmann, Max, Ein Fall von Pneumothorax nach Pertussis. (Erlangen: Diss. 1926. 25 S.) *

Zeitschel, C. Th., Ein Fall von Spontanpneumothorax auf der „falschen Seite". (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 1, S. 102—105.) **1**, 142.

Künstlicher Pneumothorax zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken und Folgezustände. (*Siehe auch Mediastinalhernien S. 193.*)

Bendove, Raphael A., The mechanism of localization of gas in the pleural cavity and its clinical application in pneumothorax therapy. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 3, S. 369—390.) **3**, 619.

Bernard, Léon, F. Coste et J. Valtis, Les perforations pulmonaires au cours du pneumothorax artificiel. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 22, S. 1007—1014.) **1**, 728.

Breuer, Roland G., The radiograph as an adjunct to artificial pneumothorax. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 1, S. 1—10.) **1**, 142.

Brieger, Ernst, Über die Bedeutung des Holzknecht-Jakobsohnschen Phänomens beim künstlichen Pneumothorax. (Bemerkungen zu der Arbeit von Deist, Brauers Beiträge 63, 4.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 5/6, S. 769—771.) **3**, 184.

Dumitrescu-Mante und N. Mărgărint, Interlobäres Empyem; künstlicher Pneumothorax; Heilung. (Spitalul Jg. **46**, Nr. 4, S. 126—129.) (Rumänisch.) *

Eber, Edgard, Les dislocations médiastino-pleurales controlatérales (pneumatocèles médiastino-pleurales ou hernie du médiastin) au cours du pneumothorax thérapeutique de la tuberculose pulmonaire. (Strasbourg méd. Jg. **84**, Nr. 18, S. 330—336.) **3**, 122.

Gwerder, J., Paradoxes vom künstlichen Pneumothorax. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **46**, H. 4, S. 316—321.) **4**, 99.

Ledermann, Friedrich Wilhelm, Über Entstehungsursachen und Formen von Pleura-Exsudaten, die im Laufe der Pneumothoraxbehandlung bei der Lungentuberkulose auftreten. (Breslau: Diss. 1925 [1926]. 65 S.) *

Lindblom, Adolf F., Über die Funktionsfähigkeit der mit Pneumothorax artificialis behandelten Lunge nach ihrer Wiederentfaltung. Eine pathologisch-anatomische und klinische Studie. (Acta med. scandinav. Suppl.-Bd. **15**, S. 1—143.) **1**, 728.

Podestà, Studi radiologici sul pneumotorace artificiale terapeutico. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 742—743.) *

Rossi, Armando, I mezzi di contrasto nella diagnosi radiologica delle lesioni polmonari. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1068—1075.) **3**, 329.

Russi, F., Il comportamento del diaframma nel pneumotorace artificiale. (Sindrome colecistitica da vizio di posizione della cistifellea per pneumotorace destro.) (Rif. med. Jg. **42**, Nr. 40, S. 942—945.) **3**, 337.

Sergent, Émile, et Pierre Oury, L'hypotonie et la chute du diaphragme dans le pneumothorax. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **1**, Nr. 4, S. 312—327.) *

Singer, J. J., Diagnostic pneumothorax. (Ann. of clin. med. Bd. **4**, Nr. 11, S. 907 bis 920.) **1**, 852.

Stöffel, Hans, Fibrinkörper im Pneumothoraxraum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 548—551.) **2**, 46.

Udaondo, C. Bonorino, et A. Vadone, Existe-t-il une hypotonie du diaphragme dans le pneumothorax thérapeutique? (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **1**, Nr. 6, S. 491—494.) **4**, 404.

Digitized by Google

Unverricht, W., Die Pleuritis fibrinosa adhaesiva beim künstlichen Pneumothorax. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 6, S. 227—228.) **1**, 23.

Vadone, Atilio, Gibt es Zwerchfellhypotonie beim künstlichen Pneumothorax? (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 542—546.) (Spanisch.) **3**, 337.

Vaucher, E., et R. Kaufmann, La symphyse pleurale, complication du pneumothorax artificiel. (Strasbourg méd. Jg. **84**, Nr. 18, S. 305—318.) **3**, 117.

Pleuritis und Folgezustände.

Armand-Delille, P. F., Topography of interlobar pleurisy in infants by lipiodol injection. Localization by the use of lipiodol of interlobar pleurisy masked by massive pneumonia. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **32**, Nr. 4, S. 497 bis 500.) **2**, 572.

Armand-Delille, P.-F., et Jacques Vibert, Localisation par le lipiodol d'une pleurésie interlobare masquée par une spléno-pneumonie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 19, S. 879—883.) **1**, 799.

Arnold, Wilhelm, Eine verkalkte Pleuraschwarte. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 958—960.) **2**, 124.

Bernou, A., A propos de la symphyse pleurale. Quelques notions radiologiques de la cinématique intercostale. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 48, S. 757—758.) **2**, 333.

Bouchacourt, L., Trois observations démontrant l'importance des injections de lipiodol lourd et léger, pour préciser la topographie des collections intra thoraciques. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 134, S. 188-190.) **3**, 30.

Brdlik, Jiří, und Josef Švejcar, Corticopleuritis des Kindes. (Časopis lékařu českých Jg. **65**, Nr. 29, S. 1089—1099.) (Tschechisch.) **2**, 263.

Bulté, Charles, Les séquelles diaphragmatiques des pleurésies gauches. Etude radiologique. (Paris: M. Vigné 1926. 70 S. Frcs. 8.— u. Paris: Diss. 1926.) *

Comby, J., Les pleurésies médiastines infantiles. (Arch. de méd. des enfants Bd. **29**, Nr. 4, S. 220—225.) *

Courtine, Joseph, Les scissurites dans l'enfance et leur diagnostic radiologique. (Paris: Diss. 1926.) *

Duhem, Seguin et Lemaire, Images radiologiques des réactions de la grande scissure oblique du poumon. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 4, S. XII.) **1**, 24.

Dumitrescu-Mante und N. Mărgărint, Interlobäres Empyem; künstlicher Pneumothorax; Heilung. (Spitalul Jg. **46**, Nr. 4, S. 126—129.) (Rumänisch.) *

Dworak, Fall von linksseitiger hinterer kostomediastinaler Schwarte. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 372.) *

Eggers, Carl, Lung abscess complicated and hidden by empyema. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 338—384.) **1**, 101.

Fiessinger, Noël, et André Lemaire, Des injections lipiodolées comme procédé d'exploration et de traitement des sérites tuberculeuses. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 14, S. 209—211.) **1**, 515.

Fleischner, F., und R. Sandera, Über Lokalisation freier Pleuraergüsse. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 22, S. 642—643. — Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 22, S. 667.) **1**, 730.

Focke, Fritz, Über die cartilaginösen Pleuraschwielen an der Lungenspitze. (Freiburg i. Br.: Diss. 1925 [1926]. 18 S.) *

Frick, Paul, Über Säuglingsempyem. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **34**, H. 3/6, S. 430—436.) **3**, 336.

Hammer, Abgesackte Ergüsse und Verkalkungen der Pleura. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 101—102.) **2**, 572.

Heidenreich, Arturo J., Symptome der minimalen Flüssiskeitsansammlung in der Pleura. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 16, S. 519—548.) (Spanisch.) **3**, 336.

Heller, Otto, Zur Frage der costomediastinalen Prozesse im Kindesalter. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 44, S. 1686.) **2**, 637.

Mandele, L. J. van der, Über einen Fall von Pleuritis mediastinalis und über den Doppelkontur des Herzschattens im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 84—97.) **1**, 23.

Meyer, Willy, Postoperative gangrene of lung with encysted empyema. Operation; recovery. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 329—337.) **1**, 101.

Paolini, Renato, Antica atipica amebiasi intestinale nostrale complicata ad ascesso polmonare, ascesso subfrenico e ad empiema sinistro. Trattamento emetinico-chirurgico-arsenobenzolico: Guarigione. (Giorn. di clin. med. Jg. **7**, H. 14, S. 537 bis 558.) **2**, 332.

Digitized by Google

Polgár, Ferenc, Ergebnisse zur Frage der Verschiebung der Pleuraergüsse. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 3/4, S. 115—118 u. dtsch. Zusammenfassung S. 127.) (Ungarisch.) **3**, 123.

Polgár, Franz, Beiträge zur Verschiebungsprobe der pleuralen Ergüsse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 618—622.) **2**, 821.

Pugdahl Sørensen, H., Über kalkbildende Pleuritis. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**. Nr. 38, S. 866—868.) (Dänisch.) **2**, 334.

Reinberg, S., Exsudative mediastino-interlobuläre Pleuritis als Komplikation des primären Tuberkulosekomplexes und ihre Röntgendiagnose. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 65—66.) (Russisch.) *

Rossi, A., La diagnosi radiologica differenziale delle suppurazioni pleuro-polmonari. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 292—296.) **2**, 124.

Schill, Imre, Über die Divergenz der mittels physikalischer und Röntgenuntersuchung bestimmten oberen Grenze des pleuritischen Exsudates. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 17—21.) (Ungarisch.) **2**, 636.

Telemann, Mantelpleuritis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 107.) *

Vaucher, E., et Kaufmann, Remarques sur le diagnostic et le traitement de quelques suppurations pleuro-pulmonaires. (Strasbourg méd. Bd. **2**, H. 8, S. 227-228.) **2**, 42.

Wells, G. Harlan, A case of pyopneumothorax illustrating the differential diagnosis of acute inflammatory diseases of the chest and abdomen. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 1, S. 107—116.) **2**, 46.

Nichtentzündliche Pleuraergüsse.

Fleischner, F., Chylothorax bei einem Mediastinaltumor. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **89**, Nr. 42, S. 1235—1237.) **2**, 573.

Stewart, Chester A., and H. P. Linner, Chylothorax in the new-born infant. Report of a case. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **31**, Nr. 5, S. 654—656.) **2**, 45.

Tumoren und Cysten der Pleura und subpleurale Tumoren.

Aráoz Alfaro, Gregorio, und Pedro Cossio, Primäres Endotheliom der Pleura diaphragmatica. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 42, S. 1045—1050.) (Spanisch.) **2**, 883.

Denk, W., Brustwandresektion bei Tumor der linken, hinteren Thoraxwand. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 45, S. 1319.) **2**, 638.

Eigler, W., Über endothorakale Cysten. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **199**, H. 1/2, S. 133—141.) **2**, 405.

Escudero, Pedro, und Jose W. Tobias, Zusammentreffen einer Blutcyste der Lunge und eines Endothelioms der Pleura von Diaphragma und Mediastinum. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 456—484.) (Spanisch.) *

Hess, George H., Sub-pleural fibrolipoma. Report of case. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 525—527.) **2**, 186.

Rosenbaum, M., und I. Medvedev, Ein Fall von primärem Pleurasarkom. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 7, S. 649—651.) (Russisch.) *

Tobias, José W., Primäres Endotheliom der Pleura diaphragmatica. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 44, S. 1221—1228.) (Spanisch.) *

Echinokokkus.

Schmidt, Rudolf, Bronchuscarcinome, sekundäre Lungengeschwülste, maligne Pleura- und Mediastinaltumoren. Eine klinische Studie auf Grund eigener Kasuistik. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 49, S. 1869—1874.) **2**, 882.

Uspenskij, A., Röntgendiagnostik des Echinokokkus der Brust- und Bauchhöhle. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 22, S. 244—257.) (Russisch.) **1**, 409.

Zwerchfell.

Aimé, M.-Paul, Etude radiologique du jeu diaphragmatique dans certaines affections inflammatoires abdominales. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 9, S. 1073—1074.) **2**, 575.

Åkerlund, Åke, Hernia diaphragmatica hiatus oesophagei vom anatomischen und röntgenologischen Gesichtspunkt. I. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 3—21 u. 49—68 u. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 111—114.) **2**, 48.

Altschul, Zur Ätiologie der Relaxatio diaphragmatica. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 390—391.) *

Digitized by Google

Altschul, Walter, Temporäre Relaxation des Zwerchfells. Diaphragma molle. Kurze Mitt. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 2, S. 54—56.) **1**, 24.
Altschul, Walter, Temporäre Relaxation des Zwerchfells (Diaphragma molle). (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 69—84.) **2**, 48.
Andersen, Ernst, Über rechtsseitigen Zwerchfellhochstand. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 347—349.) **1**, 103.
Andersson, Louis, Zur Kenntnis der durch äußere Gewalt verursachten subcutanen Diaphragmarupturen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **135**, H. 4, S. 711—728.) *
Antonin, Václav, Zwerchfellhernien. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 17, S. 678 bis 686.) (Tschechisch.) **1**, 482.
Armani, Lodovico, Contributo allo studio dell'eventratio e dell'ernia diaframmatica. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 4, S. 288—305.) **1**, 406.
Bridges, E. Chittenden, and J. Fawcett, A case of hernia of the stomach and transverse colon through the diaphragm. (Lancet Bd. **210**, Nr. 6, S. 278-280.) **1**, 206.
Bulté, Charles, Les séquelles diaphragmatiques des pleurésies gauches. Etude radiologique. (Paris: M. Vigné 1926. 70 S. Frcs. 8.— u. Paris: Diss. 1926.) *
Castex, Mariano R., H. H. Carelli, F. Canevari und Hernán D. González, Eventratio diaphragmatica. (Arch. argentinos de enferm. del aparato dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 3, S. 516—534.) (Spanisch.) **1**, 631.
Cirio, Luciano, Sopra un caso di „pleuro-frenocele" della regione costo-iliaco destra. (Arch. ital. di chir. Bd. **15**, H. 2, S. 207—224.) *
Cossio(h.), Pedro, Phrenicoparietaler Symptomenkomplex. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 47, S. 1408—1417.) (Spanisch.) *
Dahlström, Adolf, Hernia diaphragmatica chronica. Ein Beitrag zur Kasuistik der Zwerchfellhernien. (Berlin: Diss. 1926. 23 S.) *
Dančević, Ante, Ein seltener Fall einer traumatischen diaphragmatischen Hernia. (Liječnički vjesnik Jg. **48**, Nr. 8, S. 459—460.) (Serbisch-kroatisch.) *
Darbois et Stuhl, Hernie diaphragmatique traumatique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. de France Jg. **14**, Nr. 131, S. 128—129.) **2**, 263.
Derache, Hernie diaphragmatique. (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 1/3, S. 5—7.) **1**, 631.
Desplats, René, et André Buisiné, Accidents d'obstruction intestinale compliquée de congestion pulmonaire et pleurésie hémorragique. Hernie diaphragmatique du côlon. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 126, S. 42 bis 45.) **1**, 483.
Dillon, Jakob, Ein Beitrag zur Klinik der Diaphragmaerkrankungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 636—654.) **1**, 517.
Dreyer, John W., Diaphragmatic hernia. (Illinois med. journ. Bd. **50**, Nr. 1, S. 47 bis 51.) *
Edwards, R. A., Diaphragmatic hernia. (Veterin. record Bd. **6**, Nr. 49, S. 1090 bis 1091.) *
Etienne et Sicard, Hernie diaphragmatique. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **8**, H. 3, S. 170—173.) *
Ferrari, Sulla diagnosi differenziale fra eventratio del diaframma edernia diaframmatica. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 748.) *
Finsterer, H., Zwerchfellhernie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 5, S. 167.) *
Fornet, B., Über die Indikation und den Mechanismus der Zwerchfellähmung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 1, S. 92—101.) **1**, 629.
Frick, P., Über Relaxatio diaphragmatica im späteren Kindesalter. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **33**, H. 6, S. 493—503.) **2**, 884.
Göttche, Oskar, Die Untersuchung des Czernyschen Phänomens mit Hilfe der Röntgenstrahlen bei Chorea minor. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **113**, 3. Folge: Bd. **63**, H. 1/2, S. 90—95.) *
Göttche, Oszkár, Zur Röntgendiagnostik der Chorea minor. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 12, S. 308.) (Ungarisch.) **1**, 368.
Göttche, Oszkár, Die Untersuchung des Czernyschen Symptoms mit dem Röntgenschirme im Fall von Chorea minor. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 24, S. 638—640.) (Ungarisch.) *
Golob, Meyer, Right diaphragmatic eventration, accompanied by cardospasm as a reflex of malignancy at the cardia. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 8, S. 473 bis 474.) **2**, 406.
González, Hernán D., Hernia diaphragmatica. (Arch. argentinos de enferm. del aparato dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 3, S. 552—562.) (Spanisch.) **1**, 630.

Digitized by Google

Gutmann, René A., Le faux pneumothorax d'origine digestive. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. 1, Nr. 4, S. 338—355.) 3, 124.
Haberer, H., Teilweiser Magenvolvulus bei Verlagerung des Magens durch eine Zwerchfellücke. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 195, H. 1/2, S. 80—89.) 1, 206.
Hammer, Partielle Eventration des rechten Zwerchfells. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 32, S. 1342.) 2, 187.
Henkel, Gerhard, Kasuistischer Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Hernia diaphragmatica und Eventratio diaphragmatica. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 28 S. m. Abb.) *
Ichsan, Hady, Über die genetischen Beziehungen zwischen der Hernia diaphragmatica und Rachischisis posterior. (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 33 S.) *
Key, Einar, Hernia diaphragmatica hiatus oesophagei vom chirurgisch-therapeutischen Gesichtspunkt. III. (Acta radiol. Bd. 6, H. 1/6, S. 35—46 u. 49—68.) 2, 124.
Krömeke, Fr., Über Eventratio diaphragmatica und ihren Einfluß auf die Form des Magens. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 32, S. 1341—1342.) 2, 187.
Krömeke, Franz, Zur Ätiologie und Klinik der Eventratio diaphragmatica. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 3, S. 484—492.) 2, 883.
Kulenkamp, Gustav, Zwerchfelltremor nach Grippe. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 94, H. 1/6, S. 312—314.) 3, 30.
Le Noir, Gilson et R. Sarles, Deux cas de hernie transdiaphragmatique de l'estomac non traumatique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. 16, Nr. 3, S. 358—363.) 1, 520.
Loreti, Mario, Contributo allo studio dell'eventratio diaphragmatica. (Ann. ital. di chir. Jg. 5, H. 1, S. 83—96.) 1, 143.
McEachern, J. D., Congenital diaphragmatic hernia in infants. Report of a case through the esophageal opening. (Arch. of pediatr. Bd. 43, Nr. 10, S. 688 bis 690.) 2, 573.
Marañón, G., und R. Raguz, Ein Fall von Zwerchfellhernie. (Anales de la acad. méd.-quirurg. Bd. 13, S. 636—645.) (Spanisch.) *
Martini, Tulio, und José Comas, Radiologische Erkennung der phreno-statischen Störungen. (Arch. argentinos de enferm. del aparato dig. y de la nutric. Bd. 1, Nr. 3, S. 535—544.) (Spanisch.) 1, 630.
Menville, Leon J., The medical aspect of non-traumatic diaphragmatic hernia. Report of a case situated on the right side, anteriorly. (Med. clin. of North America Bd. 9, Nr. 4, S. 1073—1087.) 1, 104.
Morison, J. M. Woodburn, A contribution to the study of diaphragmatic hernia of the eventration type. (Acta radiol. Bd. 7, H. 1/6, S. 214—219.) 2, 47.
Morison, J. M. Woodburn, Diaphragmatic hernia: A radiological study. (Glasgow med. journ. Bd. 105, Nr. 4, S. 307—312.) 2, 47.
Nessa, N. J., Diaphragmatic hernia: Case report. (Radiology Bd. 7, Nr. 4, S. 342.) 2, 574.
Öhnell, Harald, Hernia diaphragmatica hiatus oesophagei vom intern-klinischen Gesichtspunkt. II. (Acta radiol. Bd. 6, H. 1/6, S. 23—33 u. 49—68.) 2, 47.
Pancoast, Henry K., and Russell S. Boles, Nontraumatic left diaphragmatic hernia. Clinical and roentgenologic studies in fifteen cases. (Arch. of internal med. Bd. 38, Nr. 5, S. 633—646.) 2, 574.
Philips, Herman B., Traumatic diaphragmatic hernia with intermittent high intestinal obstruction. A case report. (Americ. journ. of surg. Bd. 1, Nr. 1, S. 33 bis 34.) 2, 264.
Polgár, Ferenc, Hernia hiatus oesophagus. (Orvosi Hetilap Jg. 70, Nr. 49, S. 1338.) (Ungarisch.) *
Quénu, Jean, Hernies diaphragmatiques. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. 1, Nr. 4, S. 356—378.) 3, 124.
Reich, Leo, Zur Kasuistik der Hernia diaphragmatica dextra hepatis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 4, S. 481—484.) 1, 349.
Reich, Leo, Ein Fall von Hernia diaphragmatica sinistra paraoesophagea. (Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 14, S. 607—608.) 2, 47.
Reiser, Egon, Abnormitäten des rechten Zwerchfelles. (Med. Klinik Jg. 22, Nr. 42. S. 1607—1609.) 2, 573.
Rhéaume, Pierre Z., Hernie trans-diaphragmatique gauche. Eventration du diaphragme. Opérations. Récidives. Technique opératoire. (Presse méd. Jg. 34, Nr. 50, S. 791—792.) *
Russi, F., Il comportamento del diaframma nel pneumotorace artificiale. (Sindrome colecistitica da vizio di posizione della cistifellea per pneumotorace destro.) (Rif. med. Jg. 42, Nr. 40, S. 942—945.) 3, 337.

Digitized by Google

Schönfeld, Herbert, Zur röntgenologischen Differentialdiagnose zwischen Hernia und Relaxatio diaphragmatica. (Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 36, S. 1657 bis 1660.) 2, 187.
Schoute, D., und C. Orbaan, Hernia diaphragmatica libera. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 70, 2. Hälfte, Nr. 2, S. 160—162.) (Holländisch.) 1, 854.
Sergent, Émile, et Pierre Oury, L'hypotonie et la chute du diaphragme dans le pneumothorax. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. 1, Nr. 4, S. 312—327.) *
Sighinolfi, Piero, Ernia diaframmatica sinistra in un neonato. (Giorn. di clin. med., Parma Jg. 7, H. 5. S. 174—183.) 1, 349.
Udaondo, C. Bonorino, et A. Vadone, Existe-t-il une hypotonie du diaphragme dans le pneumothorax thérapeutique? (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. 1, Nr. 6, S. 491—494.) 4, 404.
Unger, Arthur S., and Mortimer D. Speiser, Congenital diaphragmatic hernia. With a report of seven cases with autopsies. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 15, Nr. 2, S. 135—143.) 1, 348.
Uspenskij, A., Röntgendiagnostik der Zwerchfellerkrankungen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 1, S. 68—69 u. S. 79.) (Russisch.) 1, 482.
Usumoto, Shigeo, Klinische Beobachtung über die Entstehung der Relaxation des Zwerchfells. (Verhandl. d. japan. Ges. f. inn. Med. S. 9—10.) *
Vadone, Atilio, Gibt es Zwerchfellhypotonie beim künstlichen Pneumothorax? (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. 2, Nr. 3, S. 542—546.) (Spanisch.) 3, 337.
Vallebona, Alessandro, Un caso di ernia diaframmatica congenita bilaterale. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 5, S. 325—338.) 1, 667.
Wikker, M., Über entzündliche Läsionen des Zwerchfells und über den Diaphragma-Symptomenkomplex. (Vračebnoe delo Jg. 9, Nr. 3, S. 197—201.) (Russisch.) 1, 348.
Will, Deux cas de hernies diaphragmatiques. (Strasbourg méd. Jg. 84, Nr. 15, S. 232.) *
Zeno, Artemio, und Camilo Muniagurria, Angeborene Hernia diaphragmatica. (Rev. méd. del Rosario Jg. 16, Nr. 7, S. 295—300.) (Spanisch.) *

Mediastinum.

(Siehe auch die einzelnen Mediastinalorgane.)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Clerici, Alessandro, Diagnosi e cura dei tumori intratoracici. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. 47, Nr. 15, S. 337—339.) *
Kretschmer, Röntgendiagnostik des Mediastinums. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 17, H. 8, S. 32—33.) 2, 724.

Verlagerungen und Hernien.

Bernard, Léon, J. Valtis et J. Farret, A propos de trois cas de hernie du médiastin au cours de la collapsothérapie de la tuberculose pulmonaire. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 42, Nr. 13, S. 602—609.) 1, 732.
Desplats et D'Hour, Déviation médiastinale et sinistrocardie avec déviation trachéale et bronchique. Syndrome pseudo-cavitaire apical gauche (lipiodol). (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 10, Nr. 9, S. 407—410.) 3, 116.
Durand, H., Hernie médiastinale au cours du pneumothorax thérapeutique. (Presse méd. Jg. 34, Nr. 19, S. 297.) *
Eber, Quelques cas de hernie du médiastin au cours du pneumothorax thérapeutique. (Méd. d'Alsace et de Lorraine Jg. 5, Nr. 3, S. 36.) *
Eber, Edgard, Les dislocations médiastino-pleurales controlatérales (pneumatocèles médiastino-pleurales ou hernie du médiastin) au cours du pneumothorax thérapeutique de la tuberculose pulmonaire. (Strasbourg méd. Jg. 84, Nr. 18, S. 330 bis 336.) 3, 122.
Eber, Edgard, Pneumatocèle médiastino-pleurale antéro-supérieure (hernie du médiastin) au cours du pneumothorax thérapeutique. (Rev. de la tubercul. Bd. 7, Nr. 5, S. 778—791.) 3, 235.
Glogauer, Otto, Über das Verhalten der Mediastinalorgane bei einseitiger, cirrhotischer Lungentuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 3, S. 468 bis 476.) 3, 234.

Digitized by Google

Oekonomopoulo, N., Das Mediastinum im spontanen und künstlichen Pneumothorax. Ein Fall von spontanem Pneumothorax mit Komplikationen des Brustfells und Mediastinums. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **64**, H. 3/4, S. 378—381.) **2**, 724.

Pearson, S. Vere, Mediastinal bulging in artificial pneumothorax. (Brit. journ. of tubercul. Bd. **20**, Nr. **4**, S. 153—157.) **2**, 724.

Saraceni, Filippo, Alcune osservazioni sull'ernia mediastinica anteriore, con speciale riguardo ai movimenti respiratori ed ai movimenti vascolari trasmessi della sacca erniaria. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 368—375.) **2**, 189.

Entzündungen.

(*Siehe auch Pleuritis S. 189.*)

Neumann, Wilhelm, Mediastinale Prozesse als Ursache tödlicher abdomineller Krankheitsbilder. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 1, S. 18—19.) **1**, 731.

Stheeman, H. A., Mediastinopleuritis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**. 2. Hälfte, Nr. 7, S. 823—824.) (Holländisch.) **3**, 235.

Bösartige Tumoren, primäre und metastatische.

Achard, Ch., Maladie de Recklinghausen et sarcomes profonds. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 41, S. 673—677.) **3**, 235.

Barbier, J., et H. Mollard, Tumeur maligne du médiastin avec généralisation au péricarde et aux plèvres. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 59, S. 938.) *

Becker, Hans, Über Krebs der Thymus. Ein Beitrag zur Kenntnis der Mediastinaltumoren. (Gießen: Diss. 1926. 18 S.) *

Böttiger and Wahlgren, Case of malignant tumour (adeno-sarcoma) in the posterior mediastinum. (Acta paediatr. Bd. **5**, Nr. 3/4 S. 462—463.) **1**, 731.

Braun, H., Über zwei aus dem hinteren Mediastinum entfernte Tumoren (Ganglioneurom und Sarkom). (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 1, S. 1—8.) **2**, 188.

Dupasquier, Radiodiagnostic des tumeurs du médiastin. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 381—382.) *

Fleischner, F., Chylothorax bei einem Mediastinaltumor. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 42, S. 1235—1237.) **2**, 573.

Goffin, Lymphosarcome médiastinopulmonaire. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 15, S. 323—326.) *

Hoche, Otto, Mediastinaltumor oder Aortenaneurysma. Ein differentialdiagnostisch interessanter Fall. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 1/3, S. 219—223.) **1**, 732.

Kienböck, Robert, Zur röntgenologischen Differentialdiagnose der Aortenaneurysmen und Mediastinaltumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 849 bis 873.) **2**, 258.

Koppenstein, Ernö, Speiseröhrenerweiterung und Mediastinaltumor einen Speiseröhrendivertikel nachahmend. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 49, S. 1338.) (Ungarisch.) *

Liégeois et Paul Foulon, Un cas de lymphocytome malin du médiastin. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 5, S. 110—114.) **1**, 731.

Myers, Ralph E., Primary tumors of mediastinum and lungs: Differential diagnosis and treatment. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 8, S. 598—602.) **2**, 188.

Neumann, Wilhelm, Mediastinale Prozesse als Ursache tödlicher abdomineller Krankheitsbilder. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 1, S. 18—19.) **1**, 731.

Noehren, Alfred H., and Clarence Kummer, Mediastinal carcinoma of tracheal origin. Report of a case. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **2**, Nr. **4**, S. 508 bis 512.) **2**, 725.

Redlich, Fritz, Zur Diagnose der neurogenen Tumoren des Mediastinums. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 24, S. 737—740.) **2**, 188.

Roubier, Ch., et R. Vallery, Cancer médiastino-pulmonaire. (Lyon méd. Bd. **137**, Nr. 24, S. 691—700.) **2**, 189.

Schmidt, Rudolf, Bronchuscarcinome, sekundäre Lungengeschwülste, maligne Pleura- und Mediastinaltumoren. Eine klinische Studie auf Grund eigener Kasuistik. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 49, S. 1869—1874.) **2**, 882.

Stiénon, Em., Sarcome du médiastin avec compression de la veine cave supérieure. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 2, S. 32—35.) **1**, 731.

Williams, John G., and Francis W. Currin, Tumors of the mediastinum. The X-ray diagnosis and treatment. (Long Island med. journ. Bd. **20**, Nr. **7**, S. 233 bis 237.) **2**, 187.

Wybauw, Marcel, Compression de la veine cave supérieure par lymphosarcome du médiastin. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 20, S. 436—438.) *

Digitized by Google

Gutartige Tumoren und Cysten. Thymushyperplasie. Struma substernalis.

Beye, Howard L., Dermoid cysts of the mediastinum. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 5, S. 577—584.) **1, 732.**
Bordoni, Cisti del mediastino. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 911.) **3, 235.**
Brown, Lewis G., Mediastinal cyst. Case report. (Radiology Bd. **7**, Nr. 5, S. 436 bis 438.) **2, 725.**
Dupasquier, Radiodiagnostic des tumeurs du médiastin. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 381—382.) *
Jaksch-Wartenhorst, R., Über Dermoidcysten der Lungen. Cyste im linken Pleuraraum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 572—573.) **1, 348.**
Kienböck, Robert, Zur röntgenologischen Differentialdiagnose der Aortenaneurysmen und Mediastinaltumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 849 bis 873.) **2, 258.**
Kottmaier, Jean, Mechanische Rückwirkung bronchialer Lymphome auf Herz und Lungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **62**, H. 6, S. 773—778.) **1, 308.**
Lemonnier, Etienne, Diagnostic clinique, diagnostic radiologique; la thérapeutique chirurgicale des goitres intrathoraciques bénins. (Paris: Diss. 1926.) *
Nicholson, E., und J. F. Tourreilles, Dermoidcyste des vorderen Mediastinums. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 43, S. 1142—1149.) (Spanisch.) **3, 234.**
Wassmund, H., Struma endothoracica und Lungentuberkulose. (Ein Begutachtungsfall.) (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 22, S. 343—344.) **3, 234.**

Verschiedenes.

Garcia Triviño, Ein interessanter Fall von Mediastinalläsionen. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **13**, S. 228—233. — Med. ibera Bd. **20**, Nr. 428, S. 66—68.) (Spanisch.) **4, 554.**

Verdauungskanal.

(Zähne siehe unter Skelett S. 156).

Allgemeines und Zusammenfassendes (auch über nicht vom Verdauungskanal ausgehende Abdominalerkrankungen).

Canzler, Rudolf, Beitrag zur Röntgendiagnostik extraventrikulärer Tumoren. (München: Diss. 1926. 31 S.) *
Einhorn, Max, und Thomas Scholz, Über Spasmen des Verdauungskanals und deren Diagnose. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 1—16.) **1, 350.**
Feissly, R., Contribution à la radiologie du tube digestif. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 385—386.) **1, 804.**
Handbuch der inneren Medizin. Begr. v. L. Mohr und R. Staehelin. 2. Aufl. Hrsg. v. G. v. Bergmann und R. Staehelin. Bd. 3. Tl. 1: Erkrankungen der Verdauungsorgane. I. (Berlin: Julius Springer 1926. XII, 1051 S. u. 471 Abb. geb. RM. 75.—.) **2, 369.**
Handbuch der inneren Medizin. Begr. v. L. Mohr und R. Staehelin. Hrsg. v. G. v. Bergmann und R. Staehelin. 2. Aufl. Bd. 3. Tl. 2: Erkrankungen der Verdauungsorgane. II. (Berlin: Julius Springer 1926. IX, 723 S. geb. RM. 48.—.) **2, 369.**
Jordan, Sara M., and Frank H. Lahey, Diverticula of the alimentary tract. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 3, S. 747—765.) **2, 495.**
Schaetz, Georg, Beiträge zur Morphologie des Meckel'schen Divertikels. (Halle: Hab.-Schr. 1925 [1926].) *

Fremdkörper im Verdauungskanal.

(Siehe auch die einzelnen Abschnitte des Verdauungskanals.)

Bergamini, Marco, Corpo estraneo (chiodo a gancio) nelle vie digerenti di un lattante. (In pari tempo, contributo allo studio della „traversata digestiva" nel lattante.) (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 11, S. 788—799.) **2, 577.**
Marjančik, L., Zur Pathologie der Fremdkörper des Oesophagus und des Magen-Darmkanals. (Novoja chirurgija Bd. **2**, Nr. 4, S. 417—419.) (Russisch.) *
Marque, Alberto M., Über von Kindern verschluckte Fremdkörper. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **20**, Nr. 7, S. 400—405.) (Spanisch.) *

Digitized by Google

Weichteile der Mundhöhle und Speicheldrüsen. Allgemeines und Spezielles.

Carlsten, D. B., Lipoidolinjektion in den Ausführungsgang der Speicheldrüsen. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 221—223.) **2**, 49.

Dass, Christian, Speicheldrüsenerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung ihrer röntgenologischen Darstellung. (Hamburg: Diss. 1923 [1926]. 41 S.) *

Edington, G. H., Salivary calculus. (Brit. med. journ. Nr. **3392**, S. 13—14.) *

Harrison, Guy R., Calculi of the salivary glands and ducts. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 4, S. 431—435.) **2**, 492.

Helmecke, Kurt, Speichelsteine. (Greifswald: Diss. 1926. 25 S.) *

Höft, Bruno, Die Steinbildungen der Speicheldrüsen. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 25 S.) *

Leinati, Fausto, Sopra due casi di calcolosi salivare. (Boll. d. soc. med-chir. Pavia Jg. **1**, H. 2, S. 127—144.) **1**, 847.

Roeger, Gustav Otto, Fremdkörper in der Mundschleimhaut. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 53 S.) *

Pharynx und Oesophagus, einschließlich lymphatischer Rachenring und Kardia.

(*Zur Kardia siehe auch Magen S. 200ff.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen.

Cabot, Richard C., and Hugh Cabot, Case records of the Massachusetts general hospital. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 9, S. 395—406.) **1**, 204.

Guarini, Carlo, Ciò che si deve chiedere alla radiologia. II. Apparato digerente. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 18, S. 395—397.) **2**, 494.

Kübelstein, Werner, Über Stenosen- und Divertikelbildung am Oesophagus. (Halle: Diss. 1925 [1926]. 25 S. m. Abb.) *

Manges, Willis F., Right-oblique-prone posture for study of the esophagus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 374—375.) **2**, 577.

Mosher, Harris P., Exostoses of the cervical vertebrae as a cause for difficulty in swallowing. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 3, S. 181—182.) **1**, 610.

Ninaus, Was leistet die Röntgenuntersuchung der Speiseröhre und wie verhält sie sich zur Oesophagoskopie? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 16, S. 463.) *

Pratje, Andreas, Form und Lage der Speiseröhre des lebenden Menschen, ein Beitrag zur Topographie des Mediastinums. I. Die Form der Speiseröhre. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **81**, H. 3/4, S. 269—358.) **2**, 862.

Rusconi, Matteo, Contributo di osservazioni cliniche e radiologiche sulle stenosi esofagee. (Tesi di perfezionamento.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. **7**, H. 11, S. 435 bis 445.) **2**, 124.

Vogelius, Fr., Stenosis oesophagi mit Lipojodol. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 48. S. 1092.) (Dänisch.) *

Vreeland, C. Emerson, Esophageal obstructions. Precise and safe methods in diagnosis and treatment. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 3, S. 264—274.) *

Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten. (*Siehe auch die beiden folgenden Abschnitte.*)

Arens, Robert A., and Arthur R. Bloom, Congenital stenosis of the esophagus in a woman aged 67: Involvement of cardia and middle third. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2. S. 163—165.) **1**, 907.

Bonaba, José, und Juan Cunha, Ein Fall von angeborener Oesophagusstenose. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **20**. Nr. 5. S. 300—302.) (Spanisch.) **1**, 907.

Buckstein, Jacob, Multiple sacculations of the esophagus. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 15, S. 1128.) **1**, 907.

Drabkin, Esther, Ein Fall von congenitaler Oesophagusatresie mit oesophagotrachealer Kommunikation. (Leipzig: Diss. 1926. 17 S.) *

Kaess, F. W., Zur Röntgendiagnose der angeborenen Oesophagusatresie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 481—483.) **2**, 885.

Krokiewicz, Anton, Ein Fall von angeborener Oesophagus- und Pylorusstenose mit nachfolgender Erweiterung des unteren Teiles des Oesophagus (Vormagen) und des Magens (Gastrektasie). (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **259**, H. 3. S. 760—766.) **1**, 144.

Maes, Urban, Congenital stricture of the esophagus. A case report. (Americ. journ. of surg. Bd. **1**. Nr. 3. S. 153—154.) *

Digitized by Google

Raspi, M., Contributo allo studio delle stenosi congenite dell'esofago. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **24**, H. 7, S. 433—446.) **2**, 49.
Theron, Raymond, A case of maldevelopment of oesophagus. (South African med. record Bd. **24**, Nr. 3, S. 61—62.) *

Divertikel und Pseudodivertikel.

Bársony, Theodor, Funktionelle Speiseröhrendivertikel (Relaxations-Divertikel). (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 40, S. 901—902. [Ungarisch.] — Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 47, S. 1363—1364.) **2**, 885. **3**, 125.
Billiard et Decoularé-Delafontaine, Gros diverticule intra-thoracique de l'oesophage. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 11, S. 508—510.) **2**, 725.
Blüth, Alfred, Zur Frage der Traktionsdivertikel des Oesophagus. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 23 S.) *
Bokor, Georg A., Speiseröhrendivertikel und Duodenalgeschwür bei einem Kranken. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 345—346.) **1**, 143.
Delore, X., et de Girardier, Diverticule supérieur de l'oesophage. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 59, S. 938.) *
Engel, A., Suprakardiales Speiseröhrendivertikel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 344.) *
Ferrari, P., Diverticolo dell'esofago. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 363—368.) **2**, 190.
Fitzgibbon, John H., Cardiospasm and concomitant esophageal diverticulum. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 21, S. 1614.) **1**, 631.
Gentz, Carl, Oesophagusdivertikel. (Svenska läkartidningen Jg. **23**, Nr. 37, S. 1049 bis 1051.) (Schwedisch.) *
Grégoire, Raymond, Faux diverticule de l'oesophage cervical. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 2, S. 251—253.) **1**, 204.
Guénaux, Le radio-diagnostic des diverticules de l'oesophage. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 29, S. 457.) *
Hill, William, Pharyngeal and oesophageal diverticula. (Brit. med. journ. Nr. **3441**, S. 1163—1169.) **2**, 885.
Hirsch, O., Drei Fälle von Oesophagusdivertikel. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, S. 1346—1347.) *
Hutter, Tiefsitzendes Pulsionsdivertikel. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 10, S. 992—993.) *
Jackson, Chevalier, and Thomas A. Shallow, Diverticula of the oesophagus, pulsion, traction, malignant and congenital. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 1, S. 1 bis 19.) **1**, 65.
Iwan, Erich, Über Pulsionsdivertikel der Speiseröhre. (Hamburg: Diss. 1923 [1926]. 93 S.) *
King, Joseph E. J., Esophageal diverticulum; operation; recovery. (Americ. journ. of surg. Bd. **40**, Nr. 1, S. 4—5.) *
Koppenstein, Ernö, Speiseröhrenerweiterung und Mediastinaltumor einen Speiseröhrendivertikel nachahmend. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 49, S. 1338.) (Ungarisch.) *
Kovarskij, Ja., Zur Kasuistik der Pulsionsdivertikel der Speiseröhre. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 3, S. 163—164.) (Russisch.) *
Levin, A. L., The significance of early diagnosis of diverticulum of the esophagus. Case report. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **78**, Nr. 10, S. 696—701.) **1**, 519.
Morley, John, Diverticula of the oesophagus. (Brit. med. journ. Nr. **3414**, S. 981 bis 985.) **1**, 669.
Pauchet, Victor, Chirurgie du tube digestif; diverticules de l'oesophage. (Rev. prat. des maladies des pays chauds Bd. **6**, Nr. 8, S. 409—427.) **2**, 578.
Paul, J., and D. Y. Keith, Value of Roentgen examination in diseases of the esophagus. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 6, S. 435—437.) **1**, 667.
Pérez, F. J., Oscar Cames und Lelio Zeno, Oesophagusdivertikel. (Rev. méd. del Rosario Jg. **16**, Nr. 6, S. 270—273.) (Spanisch.) *
Reverdin, Albert, Diverticule de l'oesophage. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 10, S. 635.) *
Savignac, R., et J. Keller, Deux cas de diverticule profond de l'oesophage. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit Bd. **16**, Nr. 2, S. 236—242.) **1**, 204.
Schalij, F. A., Pulsionsdivertikel des Oesophagus. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 20, S. 2054.) (Holländisch.) **1**, 669.
Spriggs, E. I., Large pharyngeal diverticula. (Brit. med. journ. Nr. **3441**, S. 1169 bis 1172.) **2**, 885.

Digitized by Google

Stamm, Carl, Zur Pathologie des Oesophagus im Kindesalter. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **33**, H. 2, S. 147—153.) **2**, 264.
Tanner, W. E., A case of dysphagia due to posterior pharyngo-oesophageal pouch. (Guy's hosp. reports Bd. **76**, Nr. 2, S. 153—155.) **2**, 578.
Tartagli, Diverticolo dell'esofago medio. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 913 bis 914.) **2**, 726.
Weiß-Florentin, Oesophagusdivertikel, Ligatur nach Goldmann, Heilung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 13, S. 413.) *

Idiopathische Dilatation. Megaoesophagus. Oesophagusspasmus. Kardiospasmus. Inhaltsstauung.

Angelelli, Onofrio, Il megaesofago primitivo soprafrenico. (Policlinico, sez. chir. Jg. **33**, H. 10, S. 497—528.) **2**, 334.
Béclère, Henri, et François Moutier, Intolérance à l'air et microaérogastrie de certains aérophages: Démonstration radiologique et clinique d'une variété particulière d'aérooesophagie. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 8, S. 949—959.) **2**, 336.
Bräuner, Kurt, Idiopathische Oesophagusdilatation mit Kardiospasmus. (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 44 S.) *
Christ, Fritz, Zur Ätiologie, Klinik und Therapie des 'Idiopathischen Kardiospasmus'. (Erlangen: Diss. 1926. 30 S.) *
Cunningham, O. D., Megaesophagus. Report of case. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **35**, Nr. 2, S. 557—560.) *
Diggle, F. Holt, Cardiospasm, or achalasia of the oesophagus. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 4, S. 304—310.) **1**, 631.
Forbes, Henry Hall, Presentation of X-ray of an interesting esophageal distortion. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 3, S. 190—191.) **1**, 518.
Fujimura, A., Über einen Fall von idiopathischer Oesophagusdilatation. (Verhandl. d. japan. Ges. f. inn. Med. S. 108.) *
Giardina, Serafino Giuseppe, Il megaesofago. (Rivista sintetica.) (Policlinico, sez. chir. Jg. **33**, H. 4, S. 200—220.) **1**, 407.
Grier, G. W., Spasm in the middle of the esophagus. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 10, S. 696—697.) **1**, 907.
Guisez, Jean, Le spasme aigu à forme grave de l'oesophage. (Bull. d'oto-rhino-laryngol. et de broncho-oesophagoscopie Bd. **24**, Nr. 4, S. 113—120.) **2**, 726.
Hofer, Gustav, Das Problem des Oesophagospasmus. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **140**, S. 326—342.) **1**, 518.
Knox, Leila Charlton, Idiopathic dilatation of the esophagus report of a case. (Proc. of the New York pathol. soc. Bd. **25**, Nr. 6/8, S. 121—128.) **1**, 732.
Lecoq, Paule, Etude du méga-oesophage chez l'enfant. (Paris: Arnette 1926. 68 S. u. 1 Abb. Frcs. 8.—.) *
Lentini Díaz, José, Über einige Fälle von Megaoesophagus. (Rev. méd. de Barcelona Bd. **5**, Nr. 25, S. 27—41.) (Spanisch.) **1**, 350.
Leotta, N., Stenosi intrinseche dell'esofago. (Valsalva Jg. **2**, H. 4, S. 155—174.) **1**, 350.
Lepennetier et Deruas, Stases oesophagiennes. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 156—157.) **2**, 578.
Lereboullet, P., Fr. Saint-Girons et R. Pierrot, Sur un cas de mégaoesophage. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 680.) *
Lereboullet, P., François Saint-Girons et Pierrot, Un cas de mégaoesophage chez un enfant de 4 ans. (Bull. de la soc. pédiatr. de Paris Bd. **24**, Nr. 6/7, S. 213 bis 216.) *
Lundgren, Alf, Dilatation oesophagienne provenant d'un rétrécissement tuberculeux du cardia. (Acta chir. scandinav. Bd. **61**, H. 2/3, S. 172—180.) **3**, 124.
Martinez, Gregorio N., Über einen Fall von Megaoesophagus mit vorübergehender Herzstörung. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 6, S. 935—948.) (Spanisch.) *
Palugyay, Josef, Der kompensatorische Speiseröhrenverschluß bei Dysfunktion der Kardia. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 19, S. 540—544.) **1**, 668.
Pincherle, Pino, Dilatazione paralitica dell'esofago e carcinoma secondario. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 170—176.) **1**, 204.
Polgár, F., Seltene Fälle von Speiseröhrenerweiterung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 346.) *
Ponzio, Dilatazione idiopatica dell'esofago. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 208.) *
Russi, Pasquale, A proposito della paralisi e dell'atonia esofagea. (Rif. med. Jg. **42**, Nr. 21, S. 487—489.) **1**, 668.

Digitized by Google

Sargnon, A., Le megaoesophage. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 7, S. 573 bis 621.) **3**, 445.
Spangenberg, Juan Jacobo, und Oscar Copello, Megaoesophagus und Megakolon beim gleichen Kranken. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 6, S. 949—976.) (Spanisch.) *
Syk, Ivan, Sténose oesophagienne non démontrable par les rayons de Röntgen. (Acta-oto-laryngol. Bd. **10**, H. 1, S. 145.) **2**, 886.
Tartagli, Dino, Sopra un caso di dilatazione dell'esofago con stenosi de cardias. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 250—267.) **2**, 49.
Tartagli, Dino, Considerazioni sopra un caso di dilatazione idiopatica dell'esofago. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 711—719.) **2**, 334.
Thieding, Friedrich, Über Kardiospasmus, Atonie und 'idiopathische' Dilatation der Speiseröhre. (Hamburg: Diss. 1920 [1926]. 107 S.) *
Vinson, Porter P., Cardiospasm. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **78**, Nr. 8, S. 483—490.) **1**, 144.
Ziegler, Demonstration einer Oesophagusdilatation mit Kardiospasmus. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 2, S. 136.) *

Carcinom und andere maligne Tumoren.

Canuyt, Georges, A propos du diagnostic du cancer de l'œsophage. (Strasbourg méd. Bd. **2**, H. 1, S. 9—10. — Méd. d'Alsace et de Lorrain Jg. **5**, Nr. 2, S. 24.) **1**, 205.
Carty, John R., An unusual carcinoma of the esophagus: Case report. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 63—64.) **1**, 908.
Freeman, E. B., and H. E. Wright, The diagnosis of carcinoma of the esophagus and a short discussion of its treatment. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 7, S. 508 bis 513.) **1**, 800.
Glas, Hochgradige Dilatation über einem Ca. oesophagi. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 10, S. 997.) *
Guisez, Jean, Des signes du début du cancer de l'œsophage. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 61, S. 964—966.) **2**, 495.
Hajek, M., Probemediastinotomie zu diagnostischen Zwecken. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 6, S. 202.) **1**, 66.
Lepennetier et Deruas, Stases œsophagiennes. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 156—157.) **2**, 578.
Palugyay, Josef, Der kompensatorische Speiseröhrenverschluß bei Dysfunktion der Kardia. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 19, S. 540—544.) **1**, 668.
Paul, J., and D. Y. Keith, Value of Roentgen examination in diseases of the esophagus. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 6, S. 435—437.) **1**, 667.
Schnabel, Truman G., Internal medicine, endoscopy, and cysto-urethroscopy. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 1, S. 199—209.) **2**, 51.
Sforza, L., Sutre casi di stenosi esofagea da neoplasma. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 319—320.) *
Suchanek, Tumor hypopharyngis. Röntgenbild. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 16, S. 499.) *

Mechanische, chemische, thermische Verletzungen und ihre Folgezustände (Perioesophagitis; Strikturen).

Biering, G., Retropharyngeale Abscesse nach Oesophagusverletzung. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 62—63. Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 13.) (Dänisch.) **1**, 517.
Eicken, C. v., Über einen ungewöhnlich großen durch Fremdkörper bedingten Abceß der hinteren Hypopharynxwand. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **14**, H. 1/2, S. 61—67.) **1**, 65.
Huizinga, Eelco, et S. Keijser, De l'examen radiographique en cas de périœsophagite. (Acta oto-laryngol. Bd. **10**, H. 1, S. 18—23.) **2**, 886.
Thomsen, Einar, Über Narbenverengerung der Speiseröhre. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 36, S. 815—823.) (Dänisch.) **2**, 495.
Vestea, Donato di, Osservazioni su un caso di periesofagite da corpo estraneo nell'esofago. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 5, S. 155—158.) **1**, 65.

Fremdkörper.

Baurowicz, Alexandre, Les dissertations diagnostiques de la localisation des corps étrangers dans les voies supérieures du tube digestif. (Liječnički vjesnik Jg. **48**, Nr. 10, S. 563—565.) **3**, 31.
Bouvier, Ernst, Über einen Fremdkörper im Oesophagus, kompliziert mit schweren Blutungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 5, S. 163—164.) *

Digitized by Google

Eicken, C. v., Über einen ungewöhnlich großen durch Fremdkörper bedingten Abscess der hinteren Hypopharynxwand. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **14**, H. 1/2, S. 61—67.) **1**, 65.

Fähndrich, Wilhelm, Zur Kasuistik der Oesophagusfremdkörper. (1. Jan. 1913 bis zum 15. Sept. 1923.) (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 25 S.) *

Hagel, A., Drei bemerkenswerte Fremdkörperfälle. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **23**, S. 287—295.) **1**, 517.

Hicguet, Epingle de sûreté ouverte pointe en haut, extraite de l'oesophage d'un nourrisson de 7 semaines. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 16, S. 344—346.) *

Kaule, Lothar, 3 Fälle von Kragenknöpfen als Fremdkörper in den Atmungswegen und der Speiseröhre (mit einer Zusammenstellung der bisher in der Literatur veröffentlichten Fälle). (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 13 S. m. Abb.) *

König, Ernst, Zwei große Münzen im kindlichen Oesophagus. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 29, S. 1108—1109.) *

Mašek, Dragutin, Über Fremdkörper im Rachen, Kehlkopf, Trachea und Oesophagus. (Liječnički vjesnik Jg. **48**, Nr. 4, S. 177—186.) (Kroatisch.) *

Myers, E. Lee, Foreign bodies in air and food passages; with special reference to those not casting X-ray shadows. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 3, S. 243—246.) **1**, 513.

Naftzger, J. B., and T. R. Gittins, Foreign bodies in esophagus with respiratory symptoms complicating diagnosis: Report of four cases. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 5, S. 370—376.) **1**, 668.

Nicoară, Eugen, und Vasile Nicolescu, Corp străin (sămbure de caisă) esofagian. Localizare radiologică. Extractie prin laparotomie. Vindecare. (Clujul med. Jg. **7**, Nr. 11/12, S. 510—511.) (Rumänisch.) *

Oppikofer, E., Bei $5^1/_2$ Monate altem Mädchen Steckenbleiben einer offenen Sicherheitsnadel im thorakalen Teil der Speiseröhre. In Äthernarkose Extraktion durch Oesophagoskopie. Heilung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 13, S. 308.) **1**, 351.

Pollerbeck, Artur, Fälle von Oesophagusfremdkörpern. (Heidelberg: Diss. 1926. 28 S.) *

Schmidt, Matthäus, Speiseröhrenfremdkörper der Erlanger Universitätsklinik für Ohren-, Nasen- und Halserkrankungen vom 1. April 1911 bis 1. April 1924. (Erlangen: Diss. 1925 [1926]. 24 S.) *

Suchanek, Röntgenologisch vorgetäuschter Fremdkörper der Speiseröhre. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 51, S. 1530.) **2**, 886.

Vestea, Donato di, Osservazioni su un caso di periesofagite da corpo estraneo nell'esofago. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 5, S. 155—158.) **1**, 65.

Vlasto, M., Extraction of two farthings from the oesophagus. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 3, sect. of laryngol., 6. XI. 1925, S. 17—18.) **1**, 65.

Verschiedenes.

Hanauer, Anton, Beitrag zur Kenntnis der Oesophagus-Trachealfistel. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 38 S.) *

Madi Kovacs, Ferenc, Über Knorpel- und Knochenbildungen in den Tonsillen. (Orvosképzés Jg. **16**, Kuzmik Sonderh., S. 99—106.) (Ungarisch.) *

New, Gordon B., and Walter J. Decker, Pharyngeal sinus with cervical Pott's disease: Report of six cases. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1335 bis 1342.) **2**, 873.

Ronnefeldt, Fritz, Über einen Fall von Oesophagusstenose von fraglicher Ätiologie. (München: Diss. 1926. 16 S.) *

Zausch, Paul, Ein Fall von Oesophagusatresie und Oesophagotrachealfistel. (Halle: Diss. 1919 [1926]. 17 S.) *

Magen-Darm-Kanal.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Armani, Lodovico, Comportamento radiologico gastro-intestinale sotto l'azione dell'acido cloridrico. (Studio del fenomeno di Kreuzfuchs e Glaessner.) (Giorn. di clin. med. Jg. **7**, H. 15, S. 607—616.) **2**, 496.

Bohmansson, Gösta, Studien über die chirurgische Behandlung von Gastroduodenalgeschwüren mit besonderer Berücksichtigung der Operationsanatomie und der postoperativen Digestionsphysiologie nebst einem Beitrag zur Frage der chirurgischen Behandlung akuter Ulcusblutungen. (Acta chir. scandinav. Bd. **60**, Suppl. 7, S. 1—258.) **1**, 673.

Digitized by Google

Eastmond, Charles, Gastro-intestinal infection; its Roentgen manifestations. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 308, S. 93-98.) **1**, 211.
Gentile, Nicola, Un nuovo aspetto nella radioscopia del tubo digerente. Riflessi spondilo-splancnici. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 11, S. 776—781.) **2**, 576.
Jordan, Alfred C., X-rays in the diagnosis of gastro-intestinal disorders. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 2, S. 153—160.) **1**, 64.
Kempeneers, P., et R. Lepage, Perforations gastro-duodénales à symptômatologie pleurale. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 13, S. 289—291.) **1**, 207.
Kirkland, A. Stanley, Expectations and realizations from routine roentgenologica gastro-intestinal examination. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 9, S. 1093 bis 1096.) **2**, 576.
LeWald, Leon T., „Cyclic vomiting" in infants and children including an analysis of the occurrence of vomiting in two hundred children examined roentgenologically. (Radiology Bd. **7**, Nr. 5, S. 410—415.) **3**, 132.
Odqvist, Henning, Beitrag zur Röntgendiagnostik der Bauchtumoren. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 253—258.) **2**, 344.
Piergrossi, L., L'esame radiologico dello apparato digerente normale. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 691—693.) **2**, 578.
Schlesinger, Hermann, Syphilis und innere Medizin. Tl. 2: Die Syphilis der Bauch-eingeweide. (Wien: Julius Springer 1926. VI, 283 S. u. 17 Abb. RM. 19.50.) **2**, 728.
Steindl, Hans, Neue Gesichtspunkte zum Problem des Enterospasmus. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 245—318.) **1**, 654.
Vogt, E., Vergleichende Untersuchungen über den Magen des Neugeborenen an Hand von Röntgenaufnahmen und Ausgüssen mit Stearin. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 121—122 u. Bd. **35**, H. 3, S. 427—435.) **1**, 234. **3**, 307.

Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten. (*Siehe auch Magen S. 207.*)

Appelmans, R., Sur les malformations congénitales de l'intestin. (Rev. de chir. Jg. **45**, Nr. 10, S. 729—736.) *
Bolling, Richard W., Complete congenital obstruction of the duodenum, duodeno-jejunostomy at nine days. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. **4**, S. 543—544.) **1**, 354.
Braga, Deformazioni congenite del duodeno. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 582.) **2**, 193.
Bullrich, Rafael A., und E. B. del Castillo, Rogersche Krankheit und Dextrokardie mit Umlagerung der Eingeweide. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 1, S. 23—25.) (Spanisch.) *
Chiaja, B., Un caso di situs viscerum inversus. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **24**, H. 4, S. 271.) *
Cleveland, Mather, Situs inversus viscerum. An anatomic study. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 3, S. 343—368.) *
Cramer, H., Über tiefsitzende Passagebehinderung im Duodenum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 523—539.) **3**, 33.
Czepa, Alois, Zur Frage des Situs viscerum inversus partialis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 90—92.) **2**, 267.
Döhner, Bernhard, Ein weiterer Fall von Mesenterium commune. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 238—240.) **2**, 731.
Doxiades, L., und W. Schmidt, Aus der Klinik der angeborenen Herzfehler. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **41**, H. 5/6, S. 761—771.) **2**, 331.
Fitzau, Paul, Ein Fall von angeborener Duodenalstenose. (Halle: Diss. 1926. 22 S.) *
Florand, Jacques, Les atrésies et les sténoses du duodénum dans la prémière enfance. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 49, S. 1341—1344.) **3**, 130.
Foged, Jens, Mesenterium ileo-colicum commune. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 41—44, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 12.) (Dänisch.) **2**, 130.
Fraikin, Burill et Noblet, Un cas d'inversion gastro-hépatique (sans dextrocardie). (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 132, S. 141-143.) **2**, 496.
Guinet, M., et A. Debbasch, Une anomalie rare de situation de l'estomac. Estomac intrathoracique. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 265-266.) **1**, 734.
Hecker, J. Paul, J. Eugene Grunwald and Ch. Jacques Kuhlmann, The malformations and displacements of the large intestine and their surgical importance. (Americ. journ. of surg. Bd. **1**, Nr. 6, S. 344—349.) **3**, 133.
Heiling, Hans, Ein Beitrag zur angeborenen Stenose des Duodenums. (Breslau: Diss. 1926. 17 S.) *
Higgins, T. Twistington, and Donald Paterson, Congenital duodenal stenosis due to peritoneal bands. (Arch. of dis. in childhood Bd. **1**, Nr. 5, S. 285-288.) **2**, 892.
Hößlin, R. v., Über Rechtslagerung des S romanum. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 23, S. 951—952.) **1**, 634.

Digitized by Google

Hrabovszky, Zóltan, Dystopia coeci subdiaphragmatica congenita. (Magyar Röntgen közlöny Jg. 1, Nr. 3/4, S. 95—99.) (Ungarisch.) *
Kegel, Georg, Über Situs inversus totalis. Mitteilung von drei neuen Fällen. (Leipzig: Diss. 1925 [1926].) *
Le Goff, Présentation d'un cliché d'inversion totale des organes. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 14, Nr. 125, S. 21—22.) *
Ljubomudroff, A. P., Zur Frage über die rechtseitige Lage der Flexura sigmoidea. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. 79, H. 4/6, S. 498—505.) 2, 344.
Lüdin, M., Röntgenologische Demonstrationen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 56, Nr. 16, S. 382—385.) 1, 357.
Macchiarella, Biagio, Un caso di anomalia topografica congenita dell'intestino. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 1, S. 27—31.) 1, 70.
Magee, Andrew V., Congenital occlusion of duodenum. (Brit. med. journ. Nr. 3410, S. 826—827.) *
Michalčenko, Z., Situs viscerum inversus und seine klinische Bedeutung. (Ukrainski medičini visti Jg. 2, Nr. 1, S. 34—44.) (Russisch.) *
Moreau, L., Un cas de mégacôlon congénital. (Arch. franco-belges de chir. Jg. 29, Nr. 9, S. 835—840.) *
Mustakallio, Martti, Fälle von Situs viscerum inversus totalis. (Duodecim Bd. 42, Nr. 11, S. 845—863.) (Finnisch.) *
Myers, Bernard, Case of transposition of viscera. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 19, Nr. 3, clin. sect., 9. X. 1925, S. 2—3.) 1, 191.
O'Hara, Fred S., Malposition of cecum and ascending colon: Case report. (Radiology Bd. 7, Nr. 2, S. 166—167.) 2, 130.
Piergrossi, L., Strana disposizione del colon destro. (Rinascenza med. Jg. 3, Nr. 11, S. 233—235.) 1, 675.
Popp, Josef, Ein Fall von angeborenen multiplen Dünndarmatresien in der ersten Hälfte des Jejunum. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 41 S. m. Abb.) *
Prosperi, Milton H., Total transposition of viscera and dextrocardia. (Southern med. journ. Bd. 19, Nr. 9, S. 676—678.) 2, 392.
Quivy, Un cas d'anomalie topographique du caecum et du côlon ascendent. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 14, Nr. 130, S. 116—117.) 1, 740.
Rhinehart, D. A., and B. A. Rhinehart, Congenital abnormalities of the stomach. With report of a rare case. (Radiology Bd. 7, Nr. 6, S. 492—497.) 2, 579.
Vogt, Walter, Embryologische Grundlagen der Rechtslage des S Romanum. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 17, S. 218.) *

Form- und Lageveränderungen und Funktionsstörungen durch Nachbarorgane (auch gegenseitige von Teilen des Intestinaltraktus untereinander).

Bonaccorsi, Antonino, Il comportamento della flessura lienale del colon nelle splenomegalie. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 12, S. 889—910.) 2, 732.
Carpenter, H., A case of dilated colon simulating pneumothorax. (Tubercle Bd. 8, Nr. 3, S. 107—110.) 2, 893.
Friedrich, L. v., Ein Fall von chronischem Magenvolvulus. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 198, H. 3/4, S. 185—189.) 2, 336.
Friedrich, László, Fall von chronischem Magenvolvulus. (Orvosi Hetilap Jg. 70, Nr. 12, S. 297—299.) (Ungarisch.) 1, 407.
Loeper, M., et J. Baumann, Le conflit gastro-colique. (Paris méd. Jg. 16, Nr. 14, S. 320—326.) 1, 356.
Macaigne, M., et P. Baize, Une variété particulière de biloculation gastrique; la distension de l'arrière-fond tubérositaire. (Presse méd. Jg. 34, Nr. 36, S. 563 bis 565.) 1, 484.
Montanari, Arrigo, Osservazioni sul modo particolare di spostamento delle ultime anse dell'ileo per compressione esercitata da tumori addominali di origine pelvica. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 6, S. 416—420.) 1, 674.
Palmén, A. J., Eine Pylorusstenose, verursacht durch tuberkulöse Drüsen. (Duodecim Bd. 42, Nr. 5, S. 408—413.) (Finnisch.) 4, 689.
Redwitz, v., Demonstrationen zur Röntgendiagnostik extraventrikulärer Tumoren. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 53, Nr. 46, S. 2955.) 2, 733.
Vaternahm, Th., Das röntgenologische Magen-Darmbild bei Kyphoskoliose. (Med. Klinik Jg. 22, Nr. 53, S. 2029—2031.) 3, 190.
Wallenius, Matti, Eine Pylorusstenose, verursacht durch tuberkulöse Drüsen. (Duodecim Bd. 42, Nr. 5, S. 443—444.) (Finnisch.) 4, 689.

Digitized by Google

Hernien.

Brdiczka, Georg, Sanduhrmagen infolge Einschnürung durch den Leistenbruchring. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 529—530.) **1**, 407.

Case, James T., and W. O. Upson, Roentgenologic aspects of various types of hernia. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 12, S. 891—898.) **2**, 409.

Goyena, Juan Raoúl, Hernie der Spiegelschen Linie. Pericolitis adhaesiva. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 46, S. 1324—1326.) (Spanisch.) **3**, 345.

Habbe, J. E., X-ray findings in a large ventral hernia. (Radiology Bd. **7**, Nr. 6, S. 511 bis 512.) **2**, 586.

Mainoldi, Pietro, Quadro radiologico di un caso di voluminosa ernia inguinale bilaterale. (Bull. d. scienze med., Bologna Bd. **4**, Sept.-Okt.-H., S. 328-330.) **2**, 731.

Gastroptose, Koloptose, Enteroptose.

Martini, Tulio, Die Gastroptose. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 43, S. 1118—1125.) (Spanisch.) **2**, 887.

Martini, Tulio, und José Comas, Dolichogastrie und Skoliose. (Prensa méd. argentina Jg. **12**, Nr. 24, S. 858—865.) (Spanisch.) **2**, 192.

Martini, Tulio, und José Comas, Dolichogastrie und Gastroptose. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 4, S. 654—677.) (Spanisch.) **3**, 565.

Ptosis. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 67.) **2**, 52.

Sant'Angelo, Enrique C., Auffassung der Dolichogastrie. (Rev. méd. del Rosario Jg. **16**, Nr. 6, S. 261—269.) (Spanisch.) **2**, 407.

Schloessmann, H., und Erna Röhrig, Nachuntersuchungen nach Magensenkungsoperationen mit Magenaufhängung am Lig. teres hepatis. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 1, S. 9—37.) **1**, 145.

Strauch, F. W., Erkennung und Behandlung der Darmsenkung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 42, S. 1769—1772.) **2**, 586.

Weiler, Eugenio S., Die Gastroduodenalptose. (Rev. méd. del Rosario Jg. **16**, Nr. 10, S. 505—511.) (Spanisch.) *

Zirkulationsstörungen.

Bernard, A., Sur deux cas de claudication intermittente de l'estomac. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 2, S. 256—258.) **1**, 206.

Fremdkörper.

Bryan, Lloyd, The retention of vegetable material in the stomach. Report of case. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 6, S. 397—399.) **2**, 54.

Buckstein, Jacob, Unusual foreign bodies in the gastro-intestinal tract. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 9, S. 661.) **2**, 129.

Chizzola, Giuliano, Contributo allo studio dei corpi estranei del duodeno. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 136—152.) **2**, 193.

Pauchet, Victor, Faux ulcères gastriques par corps étrangers du pylore (épingles et aiguilles). (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **95**, Nr. 19, S. 470—471.) **1**, 485.

Salinger, Hans, Demonstration von Röntgenbildern zweier bemerkenswerter Fälle. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 8. VI. 1926.) **2**, 336.

Tescola, C., Su di un caso di perforazione gastrica da corpo estraneo (ago). (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 6, S. 206.) *

Tescola, Carlo, Sindrome di lesione ulcerativa gastrica da corpo estraneo (ago). (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 1, S. 5—10.) **1**, 206.

Fistelbildungen zwischen Teilen des Magendarmkanals und von solchen zu anderen Organen und nach außen.

Asrican, Eduard, Über Gallenblasen-Darmfisteln und einen Fall von Gallenblasen-Kolonfisteln mit gleichzeitiger Gallenblasen-Choledochusfistel und Choledochusverschluß. (Berlin: Diss. 1926. 35 S.) *

Bellucci, Bruno, Due casi di fistola inguinale communicante con il colon sigmoideo e con la vescica. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 561—568.) **2**, 504.

Casellas, P. R., An unusual pathologic condition of the stomach with abnormal opening into the jejunum. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 17, S. 1393.) **2**, 497.

Goyena, Juan Raúl, Martín Miranda Gallino und Alberto Galíndez, Fistula gastro-jejuno-colica infolge perforierenden Ulcus nach Gastroenterostomie. (Arch. argentinos de enferm. del aparato dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 3, S. 473—499.) (Spanisch.) **1**, 487.

Digitized by Google

Haenisch, F., Röntgenbefunde bei Fistelbildungen zwischen Teilen des Intestinaltraktus (Kolon-Duodenum-Magen, Magen-Jejunum-Kolon, Duodenum-Gallenblase) bei verschiedener Ätiologie (Tumor, Ulcus, Cholecystitis). (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 485—500.) **2**, 54.

Jansson, Gösta, Fistula gastro-colica, besonders vom Standpunkt des Röntgenologen. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **68**, Nr. 12, S. 1077—1093.) (Schwedisch.) **3**, 134.

Kuttner, Magen-Kolonfistel. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 22, S. 922.) **1**, 633.

Kuttner, P., Zur Diagnose der Magen-Kolon- bzw. Duodenum-Kolon-Fistel. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 454—456.) **1**, 355.

Lüdin, M., Röntgenologische Demonstrationen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 382—385.) **1**, 357.

Luis y Yagüe, Ramón, Über die Diagnose der Jejuno-Kolon-Fisteln. (Arch. argentinos de enferm. del aparato dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 3, S. 545—551.) (Spanisch.) **1**, 486.

Reiser, Egon, Über eine Magen-Jejunum-Kolon-Fistel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 243—247.) **2**, 497.

Shangle, Milton A., and L. G. Beisler, Gastrojejunocolic fistula. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 6, S. 1647—1652.) **2**, 893.

Strauss, H., Diagnostik und Therapie der Fistula gastro-colica. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 2, S. 53—54.) **1**, 208.

Verbrugge, Fistules gastro-jejuno-coliques. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 20, S. 439—441.) *

Wittkowsky, Curt, Zum Röntgenbild der Magen-Kolonfistel. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 386—393.) **1**, 356.

Tierische Parasiten.

Alberti, Sul quadro radiologico della „ascaridiosi". (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 214 bis 216.) **1**, 633.

Boine, J., Images radiologiques d'ascaris dans les intestins. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 1, S. 30—31.) **1**, 408.

Busi, A., Semeiotica radiologica degli ascaridi nel tubo digerente. Loro importanza clinica. (Bull. e atti d. reale accad. med. di Roma Jg. **52**, H. 6, S. 161-163.) **1**, 742.

Kingreen, Otto, Zur Röntgendiagnose der Echinokokken. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **197**, H. 1/6, S. 83—90.) **2**, 45.

Lapenna, Marino, Sindrome radiologica di stenosi duodenale da ascaridi lombricoidi. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 6, S. 438—441.) **1**, 632.

Vietti, Marco, Aspetto radiologico del tenia. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 4, S. 282 bis 287.) **1**, 910.

Vietti, Marco, Ascaridi ed ascaridiosi. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 546-557.) **2**, 128.

Röntgenbefunde bei unklaren Beschwerden im rechten Oberbauch.

Bergmann, G. von, Zur differentiellen Diagnostik rechtsseitiger Oberbauchbeschwerden. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 48, S. 1825—1828.) **8**, 34.

Chiray, A propos de l'exploration de la région duodéno-vésiculaire. (La cholécystographie „per os" avec ou sans radiographie duodénale en série.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 3, S. 115—122.) *

Eisler, Fritz, Die Bedeutung der Cholecystographie für die Diagnostik des rechten Oberbauches. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 23, S. 702.) **1**, 856.

Jaffé, Martin, Differentialdiagnose zwischen Ulcus duodeni und Cholelithiasis an Hand von Krankenmaterial der Medizinischen Klinik zu Würzburg. (Würzburg: Diss. 1925 [1926]. 38 S.) *

Gäbert, Zur Röntgendiagnose der Erkrankungen in der rechten oberen Bauchecke. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 14, S. 597—598. — Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 18, S. 711—712.) **1**, 520. **1**, 674.

Gutzeit, Kurt, Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der röntgenologischen Oberbauchdiagnostik. A. Gallenblase. B. Duodenum. C. Magenschleimhaut mit gastroskopischen Kontrolluntersuchungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 7, S. 242-244.) **1**, 365.

Lagravinese, Nicola, Le stenosi parabiliari. (Policlinico, sez. chir. Jg. **33**, H. 1, S. 13—49.) **1**, 71.

Lotheissen, G., Zwölffingerdarmgeschwür und chronische Appendicitis. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 21, S. 634—636.) **1**, 739.

Palmieri, Gian Giuseppe, Osservazioni di un radiologo sulle affezioni addominali a sintomatologia gastrica. (Giorn. di clin. med. Jg. **7**, H. 1, S. 19—21.) **1**, 64.

Digitized by Google

Magen und Duodenum. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose.

Arisz, L., Differentialdiagnose von Wandanomalien in der Pars pylorica des Magens. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 494—497.) (Holländisch.) **1**, 67.

Arkusskij, J., Das klinische und röntgenologische Bild der Sekretion und der motorischen Funktion des Magens unter dem Einfluß von einigen Alkalien. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 4, S. 201—214.) (Russisch.) **2**, 863.

Arkusskij, J., Das Röntgenbild des Magens und seine Struktur. (Vestnik erntgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 69 u. 79.) (Russisch.) *

Assmann, H., Über Magenneurosen im Röntgenbilde. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 85—104.) **2**, 264.

Baastrup, Chr. I., Some Roentgen pictures of the inner surface of the stomach under pathological conditions. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 122—127.) **2**, 52.

Backer, de, et van de Putte, Radiological study of the digestive tract in normal infants. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 493—497.) **2**, 864.

Bársony, Th., und F. Polgár, Bemerkungen zur Frage der Technik bei der Röntgenuntersuchung des Magenduodenums. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 344—345. — Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 10, S. 231—232 [Ungarisch].) **1**, 205. **2**, 495.

Basch, Seymour, The differential diagnosis between cancer and other gastric conditions essentially associated with subacidity. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 1, S. 44—48.) **1**, 66.

Berg, H. H., Über das Verhalten des Schleimhautreliefs im Magen bei verschiedenen Erkrankungen. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 384—386.) **3**, 126.

Bergmann, G. v., und H. H. Berg, Zum Röntgenbild der Magenschleimhaut. I. Bergmann, G. von, Die Bedeutung der Darstellung der Magenschleimhaut für die Klinik. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 173—176.) **2**, 124.

Bergmann, G. v., und H. H. Berg, Zum Röntgenbild der Magenschleimhaut. II. Berg, H. H., Zur Kenntnis des Schleimhautreliefs bei Magenkranken. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 177—182.) **2**, 125.

Bowles, Mark E., The roentgenologic diagnosis of peptic ulcer. (Nat. eclectic med. assoc. quart. Bd. **18**, Nr. 2, S. 101—105.) **2**, 890.

Chabrol, Et., J.-L. Lapeyre et F. Laurain, Le tubage d'Einhorn en pathologie gastro-duodénale. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 10, S. 147—151.) **1**, 68.

Cohn, Max, Einrichtung zur gezielten Magenaufnahme. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 6. VII. 1926.) **2**, 335.

Dietlen, H., und V. Becker, Über Magenausheberung unter Kontrolle mit Röntgenlicht. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 327—334.) **3**, 31.

Dietlen, Hans, Vereinigung von Röntgen- und Saftuntersuchung des Magens. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 376—379.) **3**, 190.

Dressen, Hans, Vereinigung von Röntgen- und Saftuntersuchung des Magens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 78—83.) **2**, 335.

Epstein, M., Vergleichende Röntgenuntersuchung der Gasblase und Topographie der Ingesta des Magens im Zusammenhang mit der Ätiologie und Therapie der Magenkrankheiten. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 69—71 u. 79.) (Russisch.) **1**, 484.

Escudero, Pedro, und M. Miranda Gallino, Falsche Haudeksche Nischen. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 5, S. 791—802.) (Spanisch.) **3**, 566.

Faber, Knud, Des rapports existant entre la forme de la cage thoracique et la forme de l'estomac. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 9, S. 969—986.) **2**, 578.

Fränkel, Arthur, Die Eigenbewegungen des Magens im Röntgenbilde. III. Tl. Praktisch-diagnostische Ergebnisse aus dem Studium der Röntgenperistaltik des Magens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 1—22.) **1**, 25.

Fraenkel, Arthur, The crossbarsymptom. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 314, S. 349—356.) *

Guarini, Carlo, Ciò che si deve chiedere alla radiologia. III. Malattie dello stomaco. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 20, S. 447—448.) **2**, 495.

Hitzenberger, Karl, Die klinische Bedeutung der Röntgenuntersuchung des Magens. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 31, S. 881—883.) **2**, 51.

Digitized by Google

Jaubert de Beaujeu, A., Sur l'élasticité et la tonicité de l'estomac avec une revue sur la tonicité des systèmes musculaires. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 5, S. 193—209.) **1**, 734.

Klein, Eugene, Gastric motility. I. The origin and character of gastric peristalsis. II. The conduction of the gastric peristaltic wave. III. The mechanism of the pylorus. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 2, S. 571—582, S. 583—590 u. Nr. 6, S. 1224 bis 1254.) **1**, 104. **1**, 105. **1**, 801.

Koppenstein, Ernst, Röntgenuntersuchungen über das Verhalten des Magens gegenüber einigen Arzneimitteln. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 21 S. m. Abb.) *

Landaburu, Juan Carlos, Röntgenuntersuchung von Magen und Duodenum. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 2, S. 231—267.) (Spanisch.) **1**, 733.

Lapenna, Marino, Il meccanismo e la funzione peristaltica dello stomaco studiati mediante la diagrafia comparativa. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 9, S. 645—654.) **2**, 190.

Luis y Yagüe, R., Zur Differentialdiagnose der Magen- und Leberaffektionen. (Siglo méd. Bd. **77**, Nr. 3776, S. 360—363.) (Spanisch.) *

Mainoldi, Pietro, Lo svuotamento gastrico nelle posizioni laserali del corpo. (Tesi di perfezionamento.) (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 9, S. 655—663.) **2**, 191.

Markovits, Imre, Von den Magenüberresten. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 3/4, S. 105—109 u. dtsch. Zusammenfassung S. 127.) (Ungarisch.) **3**, 126.

Martini, Tulio, und José Comas, Neue Methode der funktionellen Magenuntersuchung. Kombination der chemischen und radiologischen Untersuchung. (Vorl. Mitt.) (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 5, S. 881 bis 890.) (Spanisch.) **3**, 758.

Matthiolius, Heinz, Untersuchungen an Magenkranken. (Bonn: Diss. **1926**. 34 S.) *

Moody, Robert Orton, The position of the stomach in healthy British and American subjects. (Brit. med. journ. Nr. **3392**, S. 15—16.) **1**, 24.

Navarro, Antonio, und Emilio Grenci, Die Durchleuchtung als diagnostische Fehlerquelle bei Magenkrankheiten. (Arch. argentinos dè enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **2**, Nr. 2, S. 193—203.) (Spanisch.) **3**, 623.

Pernet, A propos de la communication de M. Keller: Sur le diagnostic précoce des affections organiques de l'antre pylorique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 8, S. 932—935.) **2**, 338.

Piergrossi, Lamberto, Il sistema di chiuse gastriche. (Rinascenza med. Jg. **8**, Nr. 20, S. 441—444.) **2**, 544.

Podestà, Variabilità di riperti radiologici gastrici. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 748.) *

Reis, V. van der, und F. W. Schembra, Ist die Magenstraße beim Menschen als Gleitbahn der Ingesta anzusehen? (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **39**, H. 1/2, S. 76—90.) **3**, 307.

Révész, Vidor, Die Röntgenuntersuchung von Magen und Duodenum. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 25, S. 597—600, Nr. 26, S. 620—623 u. Nr. 27, S. 644—647.) (Ungarisch.) **2**, 52.

Riesenfeld-Hirschberg, Fritz, Über Differenzen bei der klinischen und röntgenologischen Prüfung der Magenmotilität. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 313 bis 319.) **1**, 351.

Schulze, Helmut, Die organische, dekompensierte Magenausgangsstenose im Röntgenbild. (Leipzig: Diss. 1926. 33 S. m. Taf.) *

Sigmund, Adolf, Bildungen, welche die Nische eines Ulcus pepticum vortäuschen können. (Časopis lékarů českých Jg. **65**, Nr. 3, S. 73—80.) (Tschechisch.) **1**, 26.

Stranz, Julius, Untersuchungen über die diagnostische Brauchbarkeit der Atropinprobe des Magens. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 2, S. 59—60.) **1**, 25.

Vallebona, Alessandro, Nuovo metodo di esame radiologico del tubo digerente. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 4, S. 241—248.) **1**, 407.

Verdeau, F.-M., et G.-J. Chaumet, Exploration clinique et radiologique dans les affections de l'estomac et du duodénum. (Arch. de méd. et de pharmacie milit. Bd. **84**, Nr. 6, S. 577—623.) **2**, 406.

Vespignani, Arcangelo, La posizione tricliniare destra nell'esame radiologico dello stomaco e del duodeno. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 4, S. 272—281.) **1**, 353.

Vogt, E., Vergleichende Untersuchungen über den Magen des Neugeborenen an Hand von Röntgenaufnahmen und Ausgüssen mit Stearin. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Rönstenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 121—122 u. Bd. **35**, H. 3, S. 427—435.) **1**, 234. **3**, 307.

Vulliet, H., Les gastriques avec ou sans ulcère. Le rôle du spasme. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 6, S. 357—371.) **1**, 735.

Digitized by Google

Magen.

Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten. (*Siehe auch folgende Kapitel Pylorusstenose im Kindesalter und Divertikel.*)

De-Bernardi, Renato, Due casi di anomalie gastriche. Situs viscerorum inversus partialis. Stomaco a ferro di cavallo. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 177 bis 181.) **1**, 205.

Schnitzler, Julius, und Alexander Spitzer, Über eine eigentümliche Mißbildung mit Stenosierung des Magenausganges. Mit einer ontogenetischen Erklärung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 19, S. 723—725.) **1**, 519.

Pylorusstenose und Pylorospasmus im Kindesalter.

Bauer, J., Indikation zur Operation der Pylorusstenose. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **31**, H. 3/4, S. 384—389.) **1**, 68.

Bismark, Willi, Der Pylorospasmus der Säuglinge und seine Behandlung. (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 23 S.) *

Elterich jr., Theodore, Symposium on pyloric stenosis. Pylorospasm. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 11, S. 767—769.) **2**, 888.

Hall, Herbert E., Symposium on pyloric stenosis. Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 11, S. 763—766.) **2**, 887.

Heile, Über den Pylorospasmus. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 5, S. 192—195.) **1**, 67.

Lesné, E., et M. Coffin, Diagnostic et traitement des sténoses pyloriques du nourrisson. (Nourrisson Jg. **14**, Nr. 6, S. 329—368.) **2**, 888.

Mutel et Remy, Sténose hypertrophique du pylore chez un nourrisson. (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 5, S. 171—173.) **1**, 520.

Ray, Wm. B., Symposium on pyloric stenosis. Congenital hypertrophic pyloric stenosis and pylorospasm from the viewpoint of the roentgenologist. (Atlantic. med. journ. Bd. **29**, Nr. 11, S. 769—770.) **2**, 888.

Tyson, Ralph M., Phrenospasm in infancy. Report a case. (Arch. of pediatr. Bd. **43**, Nr. 12, S. 818—820.) **8**, 447.

Wright, Thew, Pyloric obstruction in infancy. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 4, S. 143—147.) **1**, 105.

Divertikel und Pseudodivertikel.

Bordoni, Diverticolo gastrico della porzione cardiaca. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 581—582.) **2**, 193.

Brandt, Max, Über Magendivertikel. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **34**, H. 3, S. 527—531.) **3**, 33.

Hrabovszky, Zoltán, Funktionelles Magendivertikel. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 36, S. 982—984.) (Ungarisch.) **2**, 126.

Jonas, Siegfried, Über das sogenannte angeborene Divertikel der Kardia. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 36, S 1062—1067.) **2**, 125.

Köntzey, Ernst v., Pseudodiverticulum ventriculi acquisitum. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 36, S. 2265—2267.) **2**, 53.

Lawson, John D., Report of a case of gastric diverticulum. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 518—520.) **1**, 804.

Lepennetier et Deruas, Vaste image diverticulaire de la petite courbure de l'estomac. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 156.) **2**, 582.

Pearlstein, Frank, Diverticulum of the cardia of the stomach. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 3, S. 134—136.) *

Thomson, J. W., Diverticulum of the stomach. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 53, S. 180—181.) *

Funktionelle Störungen. Sekretion, Tonus, Peristaltik, Entleerung, Spasmen.

Haudek, Martin, Motilitätsprüfung und Klinik der Motilitätsstörungen des Magens. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 41, Sonderbeil. S. 1—16.) **2**, 580.

Macaigne et P. Baize, Sur trois cas de distension de l'arrière-fond tubérositaire de l'estomac. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 6, S. 263.) **1**, 67.

Macaigne, M., et P. Baize, Une variété particulière de biloculation gastrique; la distension de l'arrière-fond tubérositaire. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 36, S. 563 bis 565.) **1**, 484.

Digitized by Google

Robins, S. A., and I. R. Jankelson, Cardio-esophageal relaxation. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 24, S. 1961—1964.) **2**, 887.
Scigliano, S., Enorme gastroectasia da atenosi pilorica per ulcera semplice. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 7, S. 146—148.) *
Zweig, W., Was versteht man unter Hypertonie des Magens? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 15, S. 436.) **1**, 669.

Mechanische, chemische und thermische Verletzungen und Folgezustände.

Biering, G., Verätzungen des Magens. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 44 bis 45, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 12.) (Dänisch.) **1**, 804.
Biering, Georg, Über Verätzung des Magens ohne Oesophagusschädigung. (Ugeskrift f. Laeger Jg. 88, Nr. 3, S. 58—61.) (Dänisch.) *
Haberer, H., Teilweiser Magenvolvus bei Verlagerung des Magens durch eine Zwerchfellücke. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **195**, H. 1/2, S. 80—89.) **1**, 206.

Gastritis.

Bassler, Anthony, Additional Roentgen-ray signs of chronic gastritis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 323—326.) **1**, 519.
Gutzeit, Kurt, Die Gastritis im Röntgenbild mit gastroskopischen Kontrolluntersuchungen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 115—121.) **1**, 240.
Gutzeit, Kurt, Über die Magenschleimhaut bei chronischer Gastritis. Ihre endoskopische, röntgenologische und pathologisch-anatomische Erscheinung. (Dtsch. Arch. f. klin Med. Bd. **153**, H. 5/6, S. 334—345.) **2**, 887.
Gutzeit, Kurt, Zur Diagnose der Gastritis chronica. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 387—392.) **3**, 32.

Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni. (*Siehe auch Ulcus duodeni S. 215.*)

Baensch, Röntgendiagnose des Ulcus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 669—670.) **3**, 33.
Bardachzi, Diagnose und interne Therapie des Ulcus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 669.) *
Bársony, Theodor, Magen-Duodenalgeschwür und Probefrühstück. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 6, S. 156—158.) **1**, 146.
Bernstein, Arnold, Die Bedeutung der Röntgenologie für die chirurgische Indikationsstellung beim Magen- und Duodenalulcus. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 39, S. 1477 bis 1481.) **2**, 582.
Boine, Ulcère calleux périgastrite, péricholécystite, calcul du cholédoque. (Journ. belge de radium Bd. **15**, H. 1, S. 36—37.) **1**, 485.
Bull, Cecil, The diagnosis of peptic ulcer. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 6, S. 422 bis 432.) **2**, 408.
Cobet, Rudolf, und Kurt Gutzeit, Zur Entstehung der Spasmen und Schmerzen beim Magengeschwür. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **150**, H. 5, S. 295—308.) **1**, 352.
Cole, Lewis Gregory, Etiology of gastric ulcer. (A consideration of sulcus angularis in the etiology of acute erosions of the gastric mucosa.) (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 303—312.) **2**, 265.
Crohn, Burrill B., Samuel Weiskopf and Paul W. Aschner, The healing of gastric ulcers. (Arch. of internal med. Bd. **37**, Nr. 2, S. 217—224.) **1**, 145.
Davis, Ernest L., The diagnosis of peptic ulcer by X-ray. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 21, S. 977—979.) **3**, 340.
Del Valle, D., und Ricardo Donovan, Die Duodenalerweiterung bei Magen- und Duodenalgeschwüren. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 5, S. 851—870.) (Spanisch.) **3**, 567.
Del Valle, Delfor, Die Erweiterung des Duodenum beim Magen- und Duodenalulcus. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 239—242.) (Spanisch.) **3**, 342.
Enderlen, E., Ulcus ventriculi et duodeni. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H 5, S. 137 bis 144.) **1**, 146.
Engel, A., Ulcusnische im Magencarcinom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 346.) *
Escudero, Pedro, und M. Miranda Gallino, Falsche Haudeksche Nischen. (Trabajos y publ. de la clín. del prof. Pedro Escudero Bd. **2**, S. 312—323.) (Spanisch.) **3**, 340.

Digitized by Google

Faroy, G., Sur l'ulcère de l'estomac. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 25, S. 955—956.) **1, 671.**

Finsterer, H., Kann das im hohen Alter auftretende Ulcus des Magens bzw. Duodenums vom Carcinom unterschieden werden? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 23, S. 666—667.) **1, 909.**

Fränkel, Arthur, Der Ulcusriegel, ein direktes Röntgensymptom des nischenlosen Magengeschwürs. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 408—421.) **1, 353.**

Fränkel, Arthur, Die Röntgenkinographie des Magens und ihr Kritiker. Erwiderung auf den Aufsatz Martin Haudeks (Seite 505). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 650—662.) **3, 33.**

Frenkel, A., Über die topische Diagnose des Magen- und Duodenalulcus. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 1, S. 13—15.) **1, 26.**

Gallart Monés, F., und A. Pinós, Ein Fall von chronischem Magenvolvulus. (Rev. méd. de Barcelona Bd. **6**, Nr. 32, S. 156—161.) (Spanisch.) **2, 729.**

Ghon, Pathologie des Ulcus ventriculi et duodeni. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 669.) *

Goyena, Juan Raúl, Ein Fall von kombinierten Ulcera von Pylorus und kleiner Kurvatur. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 439 bis 455. — Semana méd. Jg. **33**, Nr. 41, S. 977—982.) (Spanisch.) *

Halbertsma jr., J. J., Ventriculus bilocularis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 9, S. 845—849.) (Holländisch.) **1, 207.**

Haudek, Martin, Zu dem Artikel von A. Fränkel: Praktisch-diagnostische Ergebnisse aus dem Studium der Röntgenperistaltik des Magens. (Fortschritte d. Röntgenstrahlen, Bd. **34**, H. 1/2.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 505 bis 514.) **3, 33.**

Hohlbaum, Chirurgische Behandlung des Ulcus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 669.) *

Hurst, A. F., and P. J. Briggs, The association of chronic duodenal ileus with gastric and duodenal ulcer. I. Gastric and duodenal ulcer associated with chronic duodenal ileus; radiological diagnosis; partial gastrectomy. (Guy's hosp. reports Bd. **76**, Nr. 2, S. 156—158.) **3, 342.**

Hurst, Arthur F., L'ulcère gastrique et duodénal. Etude historique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 7, S. 753—779.) *

Jülich, Walter, Über Schmerzen bei Ulcus ventriculi und deren Zustandekommen oder Fehlen. (Hamburg: Diss. 1920 [1926]. 30 S.) *

Keller, Le diagnostic précoce des affections organiques de l'antre pylorique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 7, S. 819 bis 822.) **3, 32.**

Korbsch, Roger, Die spastische Ulcusnische im gastroskopischen und röntgenologischen Bilde. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 51, S. 2161—2162.) **2, 726.**

Lang, F. W., Perforation of gastric ulcer during X-ray examination. (Lancet Bd. **211**, Nr. 21, S. 1061.) **2, 582.**

Levin, J. J., A case of gastrectomy. (South African med. record Bd. **24**, Nr. 2, S. 39 bis 43.) **1, 145.**

Lewisohn, Richard, Penetrating gastric ulcer, situated near the cardia. Visualization of the cardia. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 4, S. 466—469.) **1, 352.**

Loktionowa, N., Zur Frage über Veränderungen der Acidität des Magensaftes bei verschiedener Lokalisation des runden Magengeschwüres. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **150**, H. 3/4, S. 177—185.) **2, 126.**

Luther, E., Über spastische Einschnürungen beim Magengeschwür. (Russkaja klinika Bd. **6**, Nr. 32, S. 832—835.) (Russisch.) **3, 623.**

McKee, Edward N., Gastric ulcer demonstrated by the gas-filled stomach: Case report. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 342—344.) **2, 496.**

Mattison, James A., Gastric and duodenal ulcer. (California a. western med. Bd. **24**, Nr. 3, S. 342—345.) **1, 408.**

Oberndorfer, Über Ursachen und Verlauf des runden Magengeschwürs und des Ulcuscarcinoms. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 1, S. 5—13.) *

Otto, Karl, Zur Frage des runden Magengeschwürs. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 24 S.) *

Pernet, Le diagnostic radioscopique de l'estomac biloculaire d'origine ulcéreuse. (Hôpital Jg. **14**, Nr. 167, S. 328—330.) **1, 671.**

Petersen, Ekkert, Sanduhrmagen nach Ulcus in der Schwangerschaft. (Verhandl. d. Vereinig. f. Gynäkol. u. Geburtsh. 1926, S. 14—20, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 47.) (Dänisch.) *

Piergrossi, L., La diagnosi di ulcera piloro-duodenale attraverso l'indagine radiologica. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 14, S. 296—298 u. Nr. 15, S. 325—327.) **2, 266.**

Digitized by Google

Polak, J. B., A few remarkable radiographs of the stomach. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 375—377.) **2**, 192.
Pringle, Seton, Hour-glass stomach. The operation of choice. (Lancet Bd. **210**. Nr. 22, S. 1031—1034.) **1**, 735.
Regnier, Ulcusperforation am Magen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 347—348.) **2**, 581.
Ruhmann, Walter, Der Ulcuskranke. Studien zur Konstitution und Symptomatik am gesamten Status bei chronischem Ulcus pepticum mit besonderer Berücksichtigung des vegetativen Nervensystems. (Arch. f. Verdauungskrankh. Jg. **1926**, Beih., S. 1—193. RM. 13.20.) *
Schur, Heinrich, Klinik des peptischen Magen- und Duodenalgeschwürs. (Wien. ärztl. Fortbildungsvorträge.) (Wien u. Leipzig: Moritz Perles 1926. 29 S. RM. 1.30.) **1**, 671.
Scigliano, S., Enorme gastroectasia da stenosi pilorica per ulcera semplice. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 7, S. 146—148.) *
Steinberg, Ulrich, Zur internen Behandlung des Ulcus ventriculi bzw. duodeni. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **150**, H. 5, S. 285—294.) **1**, 407.
Stern, N., Bewertung der Röntgendiagnose des Magengeschwürs und ihre Fehler. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 71—79.) (Russisch.) *
Ulcère de l'autre sténosant. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 520, S. 392—394.) *
Vasselle, La radiodiagnostic de l'ulcère de l'antre pylorique. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 9, S. 394—397. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 181 bis 187. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 520, S. 390.) **2**, 338.
Wilkie, D. P. D., Coincident duodenal and gastric ulcer. (Brit. med. journ. Nr. **3427**, S. 469—470.) **2**, 497.

Carcinom und andere maligne Tumoren.

Boles, Russell S., Extraordinary dilatation of the stomach secondary to malignant obstruction of the pylorus. Remarks on the early diagnosis of cancer of the stomach. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 2, S. 301—311.) **2**, 498.
Buckstein, Jacob, Deformity of the air bubble of the stomach in carcinoma. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 24, S. 1834.) **1**, 804.
Butler d'Ormond, R. de, Cancer de l'estomac: Son opérabilité jugée aux rayons X. (Clinique Jg. **21**, Nr. 74, S. 336—337.) **2**, 890.
Ceconi, A., Cancro scirrotico dello stomaco. (Rif. med. Jg. **42**, Nr. 7, S. 162—163.) *
Chuiton et Kergrohen, Un cas de cancer de l'estomac de diagnostic délicat. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 519, S. 344—345.) **2**, 408.
Courcy Wheeler, William J. de, Carcinoma ventriculi. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 17, S. 414—417.) (Dänisch.) *
Crawford, A. Muir, Gastric carcinoma without gastric symptoms: Notes on two cases. (Glasgow med. journ. Bd. **105**, Nr. 5, S. 360—362.) **1**, 736.
Devine, H. B., Early diagnosis of gastric cancer. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 7, S. 209—218.) **2**, 497.
Dvorak, R., Gastrospasmus als Fehlerquelle der röntgenologischen Carcinomdiagnostik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 41, S. 1708—1709.) **2**, 581.
Engel, A., Ulcusnische im Magencarcinom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 346.) *
Enriquez, E., et Gaston Durand, Cancer de l'estomac. (Hôpital Jg. **14**, Nr. 170, S. 408—413.) **1**, 908.
Eusterman, George B., The newer clinical aspects of gastric carcinoma. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 409—416.) **1**, 669.
Faroy, G., Sur le cancer de l'estomac. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 26, S. 1002—1004.) *
Febrey, L., Sur un cas de sarcome de l'estomac. (Strasbourg méd. Jg. **84**, Nr. 15, S. 233—234.) *
Golob, Meyer, Right diaphragmatic eventration, accompanied by cardiospasm as a reflex of malignancy at the cardia. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 8, S. 473 bis 474.) **2**, 406.
Goyena, Juan Raúl, Luetischer Pseudokrebs und Zusammenvorkommen von Lues und Krebs am Magen. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 52, S. 1735—1739.) (Spanisch.) **3**, 340.
Gunsett, A., et D. Sichel, Le diagnostic précoce des cancers du pylore par la radiographie radioscopique (radiographie en série) du carrefour duodénal. (Strasbourg méd. Jg. **84**, Nr. 24, S. 417—425.) **2**, 726.

Digitized by Google

Haudek, Über Carcinom vortäuschende Magenerkrankungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 18, S. 556.) **1**, 908.

Holmes, George W., Richard Dresser and John D. Camp, Lymphoblastoma: Its gastric manifestations, with special reference to the Roentgen findings. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 44—50.) **1**, 909.

Hurst, Arthur F., Carcinoma ventriculi. III. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 19, S. 463—467.) (Dänisch.) **1**, 803.

Janovskij, F., Gegenwärtiger Stand der Diagnostik des Magenkrebses. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 10/11, S. 890—895 u. Nr. 12/13, S. 1068—1074.) (Russisch.) **2**, 126.

Laurence, J., La forme œsophagienne du cancer de l'estomac. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 12, S. 188—189.) **1**, 486.

Le Noir, P., M. Bariéty et L. Mamoul, Retentissement œsophagien et duodénal d'un cancer gastrique sous-cardiaque à forme hémorragique et anémique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 16, S. 732—736. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 38, S. 600.) **1**, 486.

Oberndorfer, Über Ursachen und Verlauf des runden Magengeschwürs und des Ulcuscarcinoms. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 1, S. 5—13.) *

Presser, Karl, Wann ist die Magennische ein Carcinomsymptom? (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 15, S. 644—646.) **1**, 485.

Rigler, Leo G., Roentgenologic diagnosis of benign and malignant gastric tumors in one patient. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 542—543.) **2**, 581.

Sauerland, Hermann, Über Magensarkom. (Gießen: Diss. 1926. 16 S.) *

Schwarz, G., Merkwürdiger Röntgenbefund bei einem Fall von Magencarcinom. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 10, S. 318.) **1**, 207.

Schwarzer, Magencarcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *

Sereghy, Emil, Zwei Fälle von Magenkrebs nach Röntgenuntersuchung in die Bauchhöhle perforiert. (Orvosképzés Jg. **16**, Kuzmik Sonderh., S. 144—147.) (Ungarisch.) **2**, 127.

Vedel et Janbon, Dilatation aiguë de l'estomac au cours d'une sténose pylorique par cancer. Parotidite consécutive à des manœuvres difficiles de tubage. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. 9, S. 454—457.) **2**, 265.

Wiel, Harry I., Clinical picture of beginning carcinoma of the stomach. With animadversions on X-ray illusions in gastro-intestinal disease. (California a. Western med. Bd. **24**, Nr. 5, S. 628—630.) **1**, 631.

Benigne Tumoren. Polypen.

Bianchi, Andrés E., Lipom des Magens. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 26, S. 39—42.) (Spanisch.) **2**, 128.

Brunn, Harold, and Felix Pearl, Diffuse gastric polyposis. Adenopapillomatosis gastrica. Report of five proven and seven probable cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 5, S. 559—598.) **2**, 727.

Camp, John D., Recurring mucous cyst of the stomach: Report of a case. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 257—259.) **1**, 519.

Eliason, Eldridge L., Eugene P. Pendergrass and V. W. Murray Wright, The Roentgen-ray diagnosis of pedunculated growths and gastric mucosa prolapsing through the pylorus: Review of the literature. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 295—322.) **1**, 632.

Gâldau, D., und A. Pop, Über gutartige Magentumoren. Ein neuer Fall von Polyposis ventriculi. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 270—272.) **2**, 498.

Gutzeit, Kurt, Über gutartige Magentumoren. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **158**, H. 5/6, S. 346—357.) **2**, 890.

Larsén, T., Contribution au diagnostic des tumeurs bénignes, au point de vue des caractères présentés par la muqueuse dans la zone néoplasique. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 99—102.) **2**, 265.

Lüdin, M., Röntgenologische Demonstrationen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 382—385.) **1**, 357.

Pop, Alex., und Dem. Gâldâu, Gutartige Geschwülste des Magens. (Ein neuer Fall von Polyposis des Magens.) (Rev. ştiinţelor med. Jg. **15**, Nr. 12, S. 1102—1117.) (Rumänisch.) *

Priwin, Richard, und Karl Steinbiss, Zum Nischenproblem. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 8. VI. 1926.) **2**, 338.

Digitized by Google

Rigler, Leo G., Roentgenologic diagnosis of benign and malignant gastric tumors in one patient. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 542—543.) **2**, 581.

Schulze, Fritz, Zur Diagnose des gutartigen solitären Magenpapilloms. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 198—203.) **1**, 27.

Spitzmüller, W., Ein Fall von Magenlipom. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 19, S. 538—540.) **1**, 669.

Sutherland, Charles G., Polypoid tumors in the pyloric end of the stomach: Reports of three cases. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 520—523.) **2**, 128.

Troell, Abraham, Les tumeurs benignes de l'estomac, au point de vue surtout diagnostique. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 568—586.) **1**, 802.

Valach, L'udevit, Polyposis des Magens im Röntgenbilde. (Bratislavské lékarské listy Jg. **5**, Nr. 8, S. 587—596.) (Slowakisch.) *

Syphilis.

Bory, L., La syphilis gastrique. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. **23**, S. 876—879.) **1**, 632.

Cohn, Bruno, Magensyphilis. Unter besonderer Berücksichtigung der Röntgenbefunde eines neuen Falles. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 7, S. 253—256.) **1**, 353.

Comas Pérez, Ramón, Syphilis gastrica. Magenlues. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **13**, S. 259—269.) (Spanisch.) **3**, 341.

Eisenklam, I., Über diffuse luetische Infiltration des Magens. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 7, S. 182—184.) **1**, 106.

Enfield, Charles D., X-ray evidence in the diagnosis of gastric and pulmonary syphilis. (Americ. journ. of syphilis Bd. **10**, Nr. 4, S. 621—624.) **3**, 341.

Frobisher, J. H. M., and J. B. Fotheringham, A case of ? gastric syphilis. (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **47**, Nr. 5, S. 377—379.) **2**, 889.

Gäbert, Erich, Über Magensyphilis. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 398 bis 404.) **2**, 193.

Gastinel, P., et S. Portret, Un cas de syphilis gastrique. Observation clinique et radiologique. De l'utilité des radiographies en série. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 27, S. 769—774.) **1**, 737.

Goia, Ion, Magensyphilis. (Clujul med. Jg. **7**, Nr. 7/8, S. 309—321, Nr. 9/10, S. 381 bis 389 u. Nr. 11/12, S. 449—456.) **2**, 728. **2**, 888. **3**, 623.

Goyena, Juan Raúl, Luetischer Pseudokrebs und Zusammenvorkommen von Lues und Krebs am Magen. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 52, S. 1735—1739.) (Spanisch.) **3**, 340.

Hirschberg, Fritz, Über syphilitischen Schrumpfmagen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 17, S. 653—655.) **1**, 909.

LeWald, Leon T., Roentgen diagnosis of syphilis of the stomach. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 138—145.) **2**, 193.

Mata, R. de, Über zwei neue Fälle von Magenlues. (Rev. española de urol. y dermatol. Jg. **28**, Nr. 329, S. 259—267.) (Spanisch.) *

Mulligan, P. B., Syphilis of the stomach: Report of case. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 62—63.) **2**, 265.

Parès, Sur le diagnostic radiologique de la syphilis gastrique. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 9, S. 397—399. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 177 bis 180.) **2**, 339.

Smith, William D., Case records of the Massachusetts general hospital. Ante-mortem and post-mortem records as used in weekly clinico-pathological exercises. Case 12221. A problem in the diagnosis and treatment of gastric disease. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 22, S. 1042—1047.) **1**, 736.

Strauss, J., Linitis plastica des Magens mit Sanduhrbildung bei einem hereditär-syphilitischen Kinde. (Arch. f. Verdauungskranhk. Bd. **38**, H. 3/4, S. 186 bis 197.) **1**, 909.

Vassiljev, W., und I. Mnazakanov, Über Syphilis des Magens. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 24, S. 539—549.) (Russisch.) **2**, 53.

Voto Bernales, Juan, und Carlos A. Bambaren, Das luetische Magen- und Duodenalulcus. (Rev. de la soc. de méd. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 216—238.) (Spanisch.) **2**, 583.

Tuberkulose.

Severin, J., Zur Diagnose, Prognose und Therapie der primären Magentuberkulose. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 28, S. 1168—1170.) **2**, 53.

Digitized by Google

Magenstörungen bei anderweitigen Erkrankungen.

Antoni, Röntgenveränderungen des Magens bei perniziöser Anämie. (Svenska Läkartidningen Jg. **23**, Nr. 14, S. 415—420.) (Schwedisch.) **1**, 804.
Glikina, K., Der Magen bei Morbus Basedowii. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 84—85 u. 88—92.) (Russisch.) **1**, 737.
Glikina, K., Das Röntgenbild und der Chemismus des Magens bei der Basedowschen Krankheit. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 3, S. 109—112.) (Russisch.) *
Langenskiöld, F., Über Tetanie als Ursache von Magenbeschwerden. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **68**, Nr. 4, S. 324—342.) (Schwedisch.) **2**, 408.
Palmén, A. J., Eine Pylorusstenose, verursacht durch tuberkulöse Drüsen. (Duodecim Bd. **42**, Nr. 5, S. 408—413.) (Finnisch.) **4**, 689.
Wallenius, Matti, Eine Pylorusstenose, verursacht durch tuberkulöse Drüsen. (Duodecim Bd. **42**, Nr. 5, S. 443—444.) (Finnisch.) **4**, 689.

Der operierte Magen.

Arisz, L., Roentgenological examinations of the stomach after resection. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 2, S. 196—206.) **2**, 337.
Arisz, L., Observations on the function of the stomach after gastroenterostomy and similar operations. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 3, S. 236—248.) **2**, 407.
Armani, Lodovico, Cento ottanta gastroenterostomizzati studiati radiologicamente. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 5, S. 906—933.) **3**, 126.
Bohmansson, Gösta, Studien über die chirurgische Behandlung von Gastroduodenalgeschwüren mit besonderer Berücksichtigung der Operationsanatomie und der postoperativen Digestionsphysiologie nebst einem Beitrag zur Frage der chirurgischen Behandlung akuter Ulcusblutungen. (Acta chir. scandinav. Bd. **60**, Suppl. 7, S. 1—258.) **1**, 673.
Knothe, Werner, Ein Beitrag zur Röntgenuntersuchung operierter Magen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 688—690.) **1**, 738.
Schwenn, Karl Ludwig, Über den Durchschlupf- und Invaginationsileus nach Gastroenterostomie. (Rostock: Diss. 1925 [1926]. 38 S.) *
Takats, G. de, The perverted physiology of the stomach after gastric operations. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **172**, Nr. 1, S. 45—51.) **2**, 191.

Duodenum.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Arens, Robert A., and Arthur R. Bloom, Thel rôle of temperature of the opaque meal in the filling of the duodenal cap. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 34—36.) **1**, 68.
Arestide dit Barbazza, Jean, Contribution à l'étude de l'antipéristaltisme duodénal, particulièrement au point de vue radiologique. (Paris: Diss. 1926.) *
Bauermeister, W., Das Duodenum als Mischapparat. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 159—161.) **1**, 27.
Béclère, Henri, et Pierre Porcher, La radiologie duodénale en dehors de l'ulcus. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 168—176. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 518, S. 296—300 u. Nr. 520, S. 385—386. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 7, S. 300—305.) **2**, 340. **3**, 34. **3**, 35. **3**, 385.
Béclère, Henri, et Pierre Porcher, Présentation cinématographique de la radiologie du duodénum. (Bull. et l'acad. de méd. Bd. **96**, Nr. 33, S. 145—146.) *
Buckstein, Jacob, Clinical applications of the duodenogram. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 1, S. 49—50.) **1**, 28.
Cohn, Max, Serienaufnahme des Duodenum. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitz. v. 6. VII. 1926.) **2**, 339.
David, O., Der Zickzackkurs in der Röntgendiagnostik des Duodenums. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 26, S. 1174—1176.) **2**, 340.
Delort, Maurice, Le Duodénum au ralenti. (Clinique Jg. **21**, Nr. 76, S. 369—375.) **2**, 892.
Halluin, Maurice d', Trois cas d'exploration radiologique du duodénum vérifiés par l'intervention chirurgicale. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 130, S. 110—115.) **2**, 340.
Rehfuss, Martin E., Organic duodenal pathology. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 2, S. 441—464.) **2**, 498.

Digitized by Google

Saraceni, F., C. Antonucci e A. Celiberti, La indagine radiologica del duodeno mediante introduzione di liquido opaco attraverso la sonda di Einhorn. (Policlinico, sez. chir. Jg. **33**, H. 1, S. 50—68.) **1**, 68.
Teschendorf, Werner, Der gesunde und krankhafte Zwölffingerdarm im Röntgenbilde. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **29**, S. 1—64.) **2**, 340.
Viallet et R. Marchioni, Radiographies instantanées en série du duodénum. Ulcères duodénaux contrôlés par l'intervention chirurgicale. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 515, S. 113—115.) **1**, 738.

Divertikel und Pseudodivertikel.

Bariéty, Maurice, Les diverticules du duodénum. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 11, S. 165—170.) **1**, 28.
Bensaude, R., et P. Vasselle, Les diverticules du duodénum. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, N. 8, S. 876—913.) **2**, 730.
Brohee, G., Un cas de faux diverticule du duodénum. (Journ. de chir. et Ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 9, S. 17—21.) **3**, 450.
Ferrannini, Andrea, I diverticoli del duodeno. (Rif. med. Jg. **42**, Nr. 51, S. 1213 bis 1214.) **2**, 729.
Grégoire, Raymond, Le diverticule du duodénum. Anatomie pathologique et traitement. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 43, S. 317—322.) **2**, 729.
Hofmann, Fritz, Über Duodenaldivertikel. (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 39 S.) *
Kampmeier, R. H., Duodenal diverticulum. With report of a case associated with definite symptoms. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **172**, Nr. 4, S. 590 bis 594.) **2**, 891.
Lindner, Ernst, Beiträge zur Kenntnis der Divertikel des Duodenum und Ileum. (Kiel: Diss. 1926. 40 S. m. Abb.) *
Lüdin, M., Röntgenologische Demonstrationen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 382—385.) **1**, 357.
Milani, Eugenio, Su un caso di diverticolo della III porzione del duodeno. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 319.) *
Orbaan, C., Ein Divertikel in der Flexura duodeno-jejunalis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 491—492 u. Nr. 6, S. 516—521.) (Holländisch.) **1**, 69. **1**, 521.
Rave, Über Duodenaldivertikel. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 15, S. 655—657.) **1**, 355.
Robineau, M., et L. Gally, Contribution à l'étude clinique et radiologique des diverticules du duodénum. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 9, S. 1007—1034.) **2**, 584.
Spriggs, E. I., and O. A. Marxer, An address on intestinal diverticula. (Brit. med. journ. Nr. **3395**, S. 130—134.) **1**, 29.
Wierig, Alfons, Zur Differentialdiagnose der Duodenaldivertikel. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 13, S. 561—562.) **1**, 355.

Passagestörungen, funktionelle und organische. (*Siehe auch Perivisceritiden S. 222.*)

Bakay, Ludwig v., Über Passagestörungen im Duodenum. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **141**, H. 1, S. 109—128.) **1**, 671.
Bernstein, Arnold, Über Passagestörungen im Duodenum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 245—252.) **1**, 146.
Browne, Donovan C., Post-operative chronic duodenal obstruction with gastric dilatation. Report of a case. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 1, S. 61—64.) **3**, 342.
Cramer, H., Über tiefsitzende Passagebehinderung im Duodenum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 523—539.) **3**, 33.
Darbois et Huet, Troubles duodénaux d'origine aérocolique. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 13, S. 201.) **1**, 146.
Darbois et Thiel, Troubles duodénaux d'origine aérocolique. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. LI.) **1**, 521.
Duval, Pierre, Die zwei Formen der durch die Mesenterialgefäße hervorgerufenen Duodenalstenose. (Cronica méd. mexicana Bd. **25**, Nr. 6, S. 196—202.) (Spanisch.) **2**, 266.
Fishbaugh, Ernest Clyde, Duodenal stagnation. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 9, S. 626.) **1**, 738.
Higgins, C. C., Chronic duodenal ileus. With report of fifty-six cases. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 1, S. 1—42.) **2**, 501.

Digitized by Google

Jimeno, Marquez F., Organische Duodenalstenose. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 470, S. 389—393.) (Spanisch.) **2**, 584.
Morley, John, Fusiform dilatation of the duodenum simulating hour-glass stomach. (Brit. journ. of surg. Bd. **13**, Nr. 52, S. 759—761.) **1**, 520.
Petrén, G., Kasuistischer Beitrag zur Frage des chronischen arteriomesenterialen Duodenumverschlusses. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **135**, H. 3, S. 391—397.) **1**, 354.
Ratkoczi, N., Chronic intermittent duodenal stenosis. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 312, S. 253—254.) **2**, 502.
Rieder, H., Röntgenologische und besonders röntgen-kinematographische Beobachtungen bei organischer Stenose der Pars superior duodeni. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 340—357.) **2**, 341.
Séjournet, Sténose de la troisième portion du duodénum par le pédicule mésentérique et son méso. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 35, S. 554.) *
Spangenberg, J. Jacobo, Akute Kompression des dritten Teils des Duodenums durch akut entzündliche Mesenterialdrüsen. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 4, S. 621—634.) (Spanisch.) **4**, 36.
Terris, E., Les sténoses fonctionnelles du duodénum. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 12, S. 451—452.) **1**, 208.
Terris, E., Les sténoses fonctionnelles du duodénum. (Etude physio-pathogénique.) (Rev. de méd. Jg. **43**, Nr. 2, S. 163—167.) **3**, 129.
Wheelon, Homer, Symptoms associated with duodenal retention and reverse motility. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 5, S. 326—330.) **1**, 208.

Ulcus duodeni. (*Siehe auch Ulcus ventriculi S. 208.*)
Alsberg, Julius, Über das Ulcus duodeni im ersten Lebensjahrzehnt (im Anschluß an einen operierten und zur Heilung gelangten Fall von Ulcus duodeni bei einem zweijährigen Mädchen). (Hamburg: Diss. 1919 [1926]. 32 S.) *
Becchini, Gastone, Radiologia duodenale e controllo chirurgico. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 4, S. 253—266.) **1**, 408.
Beck, Eduard, Zur Röntgendiagnose des Ulcus duodeni. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 623—627.) **2**, 891.
Behrens, Zur Röntgenuntersuchung des Ulcus duodeni. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 22, S. 1012. — Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 19, S. 752.) *
Bokor, Georg A., Speiseröhrendivertikel und Duodenalgeschwür bei einem Kranken. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 345—346.) **1**, 143.
Bonn, F. L., Röntgendiagnostik des Ulcus duodeni. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 41, S. 1568 bis 1569.) **2**, 500.
Bruce, Herbert A., Association of cholecystitis with duodenal ulcer. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 3, S. 387—391.) *
Carman, Russell D., and Charles G. Sutherland, The duodenal niche. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 101—106.) **2**, 266.
Dickey, Lloyd B., Duodenal ulcer, with diverticulum. Report of a case in a boy, aged thirteen. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 12, S. 815—816.) **1**, 355.
Dickey, Lloyd B., Duodenal ulcers in children. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **32**, Nr. 6, S. 872—877.) **3**, 128.
Dickson, W. H., Duodenal ulcer: The radiological aspect. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 9, S. 1053—1058.) **2**, 583.
Jansson, G., Die direkten Röntgenzeichen beim Duodenalgeschwür. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **68**, Nr. 1, S. 10—21.) (Schwedisch.) **2**, 266.
Illig, Werner, Zur Pathogenese des Ulcus duodeni im Säuglingsalter. (Breslau: Diss. 1925 [1926]. 20 S.) *
Leb, Anton, Die Röntgendiagnostik des Ulcus duodeni und die daraus abzuleitenden Indikationen zur chirurgischen Therapie. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 51, S. 3220 bis 3224.) **2**, 730.
McCoy, H. A., The X-ray diagnosis of duodenal ulcer. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 21, S. 574—577.) **1**, 738.
Nölke, Wilhelm, Die Röntgendiagnostik des Ulcus duodeni unter besonderer Berücksichtigung der direkten Symptome und Schilderung der im städtischen Röntgeninstitut gehandhabten Untersuchungstechnik. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. **41**, S. 1915—1920.) **2**, 500.
Renner, Bruno, Die röntgenologische Darstellung des Ulcus duodeni. (Greifswald: Diss. 1926. 24, 2 S.) *
Teschendorf, Werner, Welche Ausblicke gewährt der Nachweis der direkten Zeichen des Zwölffingerdarmgeschwürs im Röntgenbild für die interne und chirurgische Behandlung? (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 498—507.) **1**, 354.

Digitized by Google

Viallet, G., et Marchioni, Trois cas d'ulcères duodénaux contrôlés chirurgicalement. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 129, S. 105—106.) *
Wenke, Fritz, Über einen Fall von perforiertem Geschwür der Vorderwand und frischem Geschwür der Hinterwand des Duodenum bei Pädatrophie. (Erlangen: Diss.: 1926. 24 S.) *
Whipple, Allen O., Duodenal ulcer following gastro-enterostomy. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 1, S. 149.) **1**, 69.
Witherspoon, John A., Non malignant obstruction of the pylorus in the aged. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 1, S. 21—25.) **1**, 106.

Tumoren und Polypen.

Lob, Alfons, Über Carcinome des Duodenums. (Bonn: Diss. 1926. 40 S.) *

Verschiedenes.

Buchsbaum, Maurice, Actinomycosis. Report of a case involving the duodenum and biliary tracts. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **19**, Nr. 5, S. 191 bis 193.) **1**, 521.

Dünn- und Dickdarm.

Darmverschluß, akuter, chronischer, vollständiger, unvollständiger. (*Siehe auch Perivisceritiden S. 222, Tumoren S. 218, 221., Invagination S. 216, Hernien S. 203.*)

Candy, T. I., A radiological study of a case of incomplete intestinal obstruction. (Lancet Bd. **210**, Nr. 1, S. 15.) **1**, 107.
Gerhard, Albrecht, Zur Kasuistik des Strangulationsileus. (Gießen: Diss. 1926. 18 S.) *
Harven, de, Sténose du jéjunum. (Journ. de chir. et Ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 1/3, S. 12—16.) **1**, 739.
Hellmer, Hans, Zur Röntgendiagnostik der Dünndarmstrikturen. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 534—544.) **2**, 55.
Hurst, Arthur F., Chronic volvulus of the pelvic colon simulating pyloric obstruction, radiologically diagnosed and successfully resected. (Guy's hosp. report Bd. **76**, Nr. 2, S. 170—174.) **2**, 57.
Klose, Max, Über den Volvulus der Flexur. (Breslau: Diss. 1926. 20 S.) *
Laurell, Hugo, Volvulus der Flexura sigmoidea. Eine klinische röntgenologische Studie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 105—141.) **1**, 805.
Lipschutz, Emanuel W., Subacute intestinal obstruction with unusual dilatation of the colon, shown roentgenologically. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 326—328.) **1**, 674.
Milani, Eugenio, Su due casi di stenosi dell'ultima ansa dell'ileo. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 317—319.) *
Werthmann, Hans, Die Fälle von Darmverschlußileus der Jahre 1921—1924 aus der Chirurgischen Klinik des Städtischen Marienkrankenhauses zu Frankfurt a. M. (Frankfurt: Diss. 1925 [1926]. 23 S.) *
Wynen, Röntgendiagnose bei Ileus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 971—972.) **2**, 132.

Invagination.

Bienvenue, Pouliquen et Gouin, Un cas d'invagination intestinale chez le nourrisson (tentative de réduction sous écran). (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 134, S. 191.) **3**, 133.
Bolling, Richard W., Chronic irreducible intussusception, in twelve months' infant; resection. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 4, S. 545—546.) **1**, 358.
Brocq, P., et R. Gueullette, L'invagination intestinale de l'adulte. Formes cliniques et étude radiologique. (Journ. de chir. Bd. **28**, Nr. 4, S. 369—392.) **2**, 503.
Busch, Hans Lütje, Auszug über zwei seltene Fälle von Dünndarminvagination: a) Vielfache sich oft wiederholende und zurückbildende Dünndarminvaginationen. b) Invagination eines Meckelschen Divertikels. (Hamburg: Diss. 1922 [1926]. 44 S.) *
Galdau, Über einen neuen Fall von chronischer Darminvagination, röntgenologisch diagnostiziert. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 540—542.) **1**, 357.

Digitized by Google

Găldău, Dimitrie, Ein Fall von Ileocoecalinvagination, diagnostiziert mit Hilfe der Röntgenstrahlen. (Clujul med. Jg. 7, Nr. 1/2, S. 75—76.) (Rumänisch.) *
Jonas, F., Invagination intestinale. Un cas d'invagination du colon transverse. (Journ. de chir. Jg. 25, Nr. 4, S. 20—24.) 2, 131.
Michaelsen, Elisabeth, Über Invaginationen. (Hamburg: Diss. 1920 [1926]. 46 S.) *
Panner, H. J., A case of colic invagination with characteristic Roentgen picture. (Acta radiol. Bd. 7, H. 1/6, S. 269—278.) 1, 805.
Sowade, Hans, Über Darminvagination infolge typhösen Darmgeschwüres. (Breslau: Diss. 1925 [1926]. 20 S.) *

Tuberkulose.

Blakie, N. H., and A. T. Laird, X-ray studies of intestinal tuberculosis. (Minnesota med. Bd. 9, Nr. 2, S. 66—70.) 2, 344.
Braithwaite, L. R., Tuberculosis of glands in the ileocaecal angle: A cause of pain in the right iliac fossa. (Brit. journ. of surg. Bd. 13, Nr. 51, S. 439—457.) 1, 69.
Brown, Lawrason, and Homer L. Sampson, The importance and diagnosis of intestinal tuberculosis. (Tubercle Bd. 7, Nr. 5, S. 228—234.) 1, 675.
Eghiayan, A., et H. Wohlers, A propos de l'image de Stierlin dans la tuberculose iléo-caecale. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 46, Nr. 11, S. 680—686.) 2, 195.
Feissly, R., Contribution to radiological diagnosis of ileo-coecal tuberculosis. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. 31, Nr. 317, S. 498 bis 501.) 2, 732.
Fleischner, Zur Diagnose der Darmtuberkulose. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin. Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 6, S. 994—995 u. Kongreßh., S. 122—124.) 1, 241. 2, 130.
Jennings, F. L., and E. Fenger, Intestinal tuberculosis. (Minnesota med. Bd. 9, Nr. 3, S. 105—108.) 2, 503.
Larimore, Joseph W., and Arthur O. Fisher, Tuberculosis of the caecum. (Ann. of surg. Bd. 83, Nr. 4, S. 496—522.) 1, 356.
Tarantola, Edoardo, L'esame radiologico della tubercolosi intestinale. (Osp. magg. Jg. 14, Nr. 9, S. 245—259.) 2, 732.

Dünndarm.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Milani, Eugenio, La radiologia normale del tenue (digiuno-ileo). (Arch. di radiol. Bd. 2, H. 1, S. 3—49.) 1, 633.

Divertikel und Pseudodivertikel.

Case, James T., Jejuno-ileal diverticula. (Acta radiol. Bd. 6, H. 1/6, S. 230—240.) 2, 54.
Lindner, Ernst, Beiträge zur Kenntnis der Divertikel des Duodenum und Ileum. (Kiel: Diss. 1926. 40 S. m. Abb.) *
Pauchet, Victor, Note sur les diverticules du jéjunum. (Clinique Jg. 21, Nr. 66, S. 190.) 2, 194.
Santoro, Mario, Reperto radiologico ed operatorio di diverticolo del digiuno. Considerazioni clinico-radiologiche. (Arch. di radiol. Jg. 2, H. 2/3, S. 121—127.) 2, 129.
Swanberg, Harold, and E. B. Montgomery, Solitary diverticulum of the jejunum. Report of a case diagnosed roentgenologically. (Radiology Bd. 7, Nr. 2, S. 144 bis 148.) 2, 55.

Postoperatives Ulcus jejuni.

Carman, Russell D., Further observations on the roentgenologic diagnosis of gastrojejunal ulcer. (Acta radiol. Bd. 6, H. 1/6, S. 224—229.) 2, 194.
Koppenstein, Ernö, Über die Röntgensymptomatologie der postoperativen Jejunalgeschwüre auf Grund dreier Fälle. (Gyógyászat Jg. 66, Nr. 16, S. 374—476.) (Ungarisch.) 1, 486.
Koppenstein, Ernst, Zur Röntgendiagnostik des Ulcus jejuni postoperativum. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 48, S. 2027—2028.) 3, 35.
Lewisohn, Jejunal ulcer. Partial gastrectomy. (Ann. of surg. Bd. 83, Nr. 1, S. 150 bis 151.) 1, 69.

Digitized by Google

Lindqvist, Silas, Some remarks on a case of postoperative peptic (gastro-jejunal) ulcer, penetrating into the anterior abdominal wall. (Acta radiol. Bd. 7, H. 1/6. S. 165—171.) 2, 408.
Nicolis, Naldo, Ulcera perforante del digiuno. (Arch. di radiol. Jg. 2, H. 2/3, S. 229 bis 241.) 2, 194.
Scott, S. Gilbert, Secondary jejunal ulcers and their radiological diagnosis. (Lancet Bd. 211, Nr. 5, S. 222—224.) 3, 132.

Tumoren des Dünndarms.

Castelli, Carlo, Sindrome di Freud in un caso di carcinoma del digiuno. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 6, S. 421—427.) 1, 740.
Clark, Edmund D., Carcinoma of the small intestine. Report of a case of carcinoma of the ileum. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 43, Nr. 6, S. 757—763.) 2, 892.
Craiz, G., Ein Fall von primärem Dünndarmsarkom. (Clujul med. Jg. 7, Nr. 9/10, S. 403—404.) (Rumänisch.) *
Desplats, Double rétrécissement serré de l'iléon: Epithélioma primitif. (Journ. belge de radiol. Bd. 15, H. 3, S. 220—222. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 10, Nr. 9. S. 405—407.) 2, 343. 2, 409.

Verschiedenes.

Constant B., Alfonso, Erweiterung von Ileum und Coecum. (2. congr. nac. de cirug., Santiago, 15.—18. IX. 1925, S. 55—63.) (Spanisch.) 4, 753.

Dickdarm, S. romanum und Mastdarm.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Becchini, Gastone, I grandi movimenti colici sono patologici. (Arch. di radiol. Bd. 2, H. 1, S. 50—56.) 1, 634.
Darling, H. C. Rutherford, Right-sided enteroptosis, alias chronic appendicitis. (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 12, S. 324—328.) 1, 357.
Golob, M., Enemata in the light of the X-ray. (Americ. med. Bd. 32, Nr. 1, S. 37 bis 39.) 1, 634.
Kienböck, Robert, Über Röntgenuntersuchung des Dickdarms. (Wien. klin. Wochenschrift Jg. 39, Nr. 22, Sonderbeil., S. 1—10.) 1, 740.
Niklas, F., Über moderne Erkenntnisse der Dickdarmphysiologie und ihre Verwertung für die Diagnostik der Dickdarmkrankheiten. (Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 47, S. 2216—2221.) 2, 730.
Odermatt, W., Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Funktion der Valvula Bauhini. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 56, Nr. 19, S. 457—459.) 1, 654.
Rutledge, C. P., X-ray diagnosis of colonic lesions. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 78, Nr. 8, S. 502—507.) 1, 147.
Schwarz, G., Retroportationstätigkeit des menschlichen Dickdarms. (Neue Röntgenergebnisse.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 39, Nr. 18, S. 514—516.) 1, 523.
Schwarz, G., Über Retroportationstätigkeit des menschlichen Dickdarms und eine Methode ihrer klinischen Prüfung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 31. S. 1284—1287.) 2, 178.
Tugendreich, Demonstration von Röntgenbildern pathologischer Dickdarmfälle ohne klinische Darmerscheinungen. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. 31, H. 2. S. 136.) *
Tugendreich, I., Stereoskopische Röntgenbilder des Dickdarms. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.) 1, 232.
Upson, W. O., Technique for roentgenological study of the colon. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 16, Nr. 5, S. 419—426.) 2, 730.
Whitlock, S. B., Roentgenological study of the large intestine. (Radiology Bd. 7. Nr. 3, S. 218—226.) 2, 268.

Funktionelle Störungen. Obstipation. Atonie.

Erdheim, Max, The nonsurgical constipations, functional and mechanical. (Med. journ. a. record Bd. 123, Nr. 9, S. 578—583.) 2, 409.
Holzknecht, G., Röntgenologisches zur Diagnostik und Therapie von Verstopfung und Durchfall. (Verhandl. d. Ges. f. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh. S. 175 bis 192 u. 224—225.) 1, 358.

Digitized by Google

Jonas, F., Colectomie totale en un temps pour constipation rebelle. (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 1/3, S. 7—13.) **2**, 56.
Mirtl, Röntgenuntersuchung des Krankheitsbildes der Obstipation. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 16, S. 464.) *
Schwarz, G., Über Retroportationstätigkeit des menschlichen Dickdarms und eine Methode ihrer klinischen Prüfung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 31, S. 1284—1287.) **2**, 178.
Sladký, Fr., Chronische Störungen der Darmpassage. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 7, S. 260.) (Tschechisch.) *
Vidor, Jenö, Über die Röntgenuntersuchung der Ventilstenosen des Kolontraktes. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 20, S. 475—476.) (Ungarisch.) **1**, 634.
Walker, Archibald, The diagnosis and treatment of chronic intestinal obstruction, with three illustrative cases. (Glasgow med. journ. Bd. **105**, Nr. 2, S. 106 bis 117.) **1**, 110.

Coecum und Appendix. Untersuchungstechnik und -ergebnisse.

Aimé, P., H. Kresser et V. Veau, Un cas d'appendicite chronique avec appendice sclérosé, rempli d'air, visible à l'examen radiologique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 3, S. 364—367.) **1**, 357.
Armani, Lodovico, Su di un nuovo metodo per lo studio radiologico dell'appendice. Nota prev. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 534—540.) **2**, 130.
Arnone, Gioacchino, L'appendice in soggetti normali. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 1, S. 32—39.) **1**, 70.
Baumel, Jean, Diagnostic clinique et radiologique des appendicites chroniques. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 5, S. 552 bis 584.) **1**, 741.
Briggs, P. J., The radiological examination of the pelvic caecum and appendix. (Guy's hosp. reports Bd. **76**, Nr. 1, S. 103—107.) **1**, 107.
Cambiès, Nouveau procédé d'exploration radiologique de l'appendice: Son application au diagnostic de l'appendicite chronique. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 7, S. 263. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 13, S. 201.) **1**, 70.
Cambiès, Neue Methode der radiologischen Appendixuntersuchung. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **13**, S. 736—747.) (Spanisch.) **3**, 343.
Cardoso, Avelino, Röntgendiagnostik bei Blinddarmerkrankungen. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 8, S. 110.) (Portugiesisch.) *
Carson, H. W., Right iliac fossa pain. (Lancet Bd. **210**, Nr. 7, S. 328—329.) **1**, 69.
Constant B., Alfonso, Erweiterung von Ileum und Coecum. (2. congr. nac. de cirug., Santiago, 15.—18. IX. 1925, S. 55—63.) (Spanisch.) **4**, 753.
Czepa, A., Röntgendiagnostik der Appendixerkrankungen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 49, S. 1431—1432.) **2**, 893.
Döhner, Bernhard, Die chronische Appendicitis im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 228—237.) **2**, 586.
Dupuy de Frenelle, De la confirmation du diagnostic de l'appendicite chronique par la radiologie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 681.) **1**, 675.
Fáykiss, F. v., Die Divertikel des Wurmfortsatzes. (Magyar orvosi arch. Bd. **27**, H. 2, S. 178—184.) (Ungarisch.) *
Feissly, R., Contribution à la radiologie du tube digestif. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 385—386.) **1**, 804.
Georgescu, Amilcar, Die radiologische Untersuchung der chronischen Appendicitis. (Rev. ştiinţelor med. Jg. **15**, Nr. 1, S. 19—30.) (Rumänisch.) **1**, 740.
Gottheiner, Die normale und die kranke Appendix im Röntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 354—356 u. Bd. **35**, H. 1, S. 1—16.) **1**, 147. **2**, 342.
Hubeny, M. J., The X-ray in appendicitis. (Illinois med. journ. Bd. **50**, Nr. 3, S. 235 bis 236.) **2**, 342.
Keaton, J. C., Anomalous positions of appendix and cecum. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 63.) **1**, 70.
Lemberg, A., Röntgendiagnostik der chronischen Appendicitis. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 103—117. — Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 71 u. 79. [Russisch.]) **1**, 522.
Maire, André, Les signes radiologiques de l'appendicite chronique. (Clinique Jg. **21**, Nr. 76, S. 384.) **3**, 133.
Montanari, Arrigo, e L. Armani, Su di un nuovo metodo per lo studio radiologico dell'appendice. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 735—736.) **2**, 343.
Müller, Walter, Über Divertikelbildung in der Appendix mit Mitteilung eines eigenen Falles von multiplen angeborenen Appendixdivertikeln. (Tübingen: Diss. 1926. 25 S.)*

Digitized by Google

Orndoff, B. H., Roentgen-ray studies of the appendix, cecum and ascending colon. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 16, S. 1294—1297.) **2**, 410.
Orndorff, Benjamin H., X-ray studies of the appendix, cecum and ascending colon. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 8, S. 534.) **1**, 408.
Pissarello, Calcoli appendicolari. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 12, S. 914.) **2**, 731.
Reinard, Benno, Über ein stenosierendes „Carcinoid" des Wurmfortsatzes. (Breslau: Diss. 1925 [1926]. 33 S.) *
Ronneaux, Calcifications appendiculaires visibles à la radiographie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 46, S. 730.) **1**, 804.
Schwartz, Irving, X-ray findings in a case of appendiceal abscess of one years duration. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 432—433.) **2**, 586.
Valenti, Alessandro, Rilievi radiologici sul riempimento e sullo svuotamento dell'appendice vermiforme. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 7, S. 504—512.) **2**, 268.
Vidor, J., Röntgenologisch nachgewiesener periappendikulärer Abceß. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 345.) **2**, 587.
Zimmern et Chamba, Présentation de deux radiographies. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 127, S. 68.) *

Megacolon. Megasigma. Makrosigma.

Bartle, Henry J., Megacolon: A résumé of the literature and report of a case. Ramisection proposed as a form of treatment. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **171**, Nr. 1, S. 67—81.) **1**, 71.
Froelich, Du mégacôlon chez l'enfant. (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 22, S. 705 bis 711.) **8**, 345.
Keller, M., Mégacôlon avec troubles gastriques. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 7, S. 103. — Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 1, S. 140 bis 142.) **1**, 71. **1**, 212.
Leitner, Philipp, Über einen Fall von Hirschsprungscher Krankheit. (Jahrb. f. Kinderheilk. Jg. **114**, 3. Folge: Bd. **64**, H. 1/2, S. 103—111.) *
Möller, P. Flemming, The redundant colon. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 432 bis 457.) **2**, 56.
Moreau, L., Un cas de mégacôlon congénital. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 9, S. 835—840.) *
Rocha, Megacolon und Dolichocolon. (Siglo méd. Bd. **77**, Nr. 3765, S. 110—111.) (Spanisch.) *
Siller, Arnold, Der heutige Stand der Pathogenese des Hirschsprungschen Symptomenkomplexes. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 19 S.) *
Sistrunk, Walter E., Hirschsprung's disease. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1271—1275.) *
Steinthal, K., Zur Ätiologie und Therapie der Hirschsprungschen Krankheit. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 3, S. 401—407.) **2**, 587.
Thibau jr., Ein Fall von Megacolon. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 19, S. 259—263.) (Portugiesisch.) *

Divertikel und Pseudodivertikel. Diverticulitis.

Bainbridge, William Seaman, Gastrointestinal diverticula. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 6, S. 317—323 u. Nr. 7, S. 397—399.) **2**, 731.
Barling, Seymour, The prediverticular state and diverticulosis. (Brit. med. journ. Nr. **3399**, S. 322—323.) **1**, 108.
Davies-Colley, R., The etiology of diverticula of the intestine. (Brit. med. journ. Nr. **3398**, S. 282.) **1**, 108.
Drueck, Charles J., Diverticulosis. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 2, S. 86—88 u. Nr. 3, S. 158—162.) **1**, 524.
Elektorowicz, Adam, Divertikelbildung der Flexura sigmoidea. (Polski przegląd radiol. Bd. **1**, H. 1/2, S. 36—43.) (Polnisch.) **1**, 910.
Enfield, Charles D., Diverticulitis of the colon, with especial attention to the diagnosis. (Radiology Bd. **7**, Nr. 5, S. 371—378.) **2**, 410.
Erdmann, John F., Diverticulitis of the colon. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 5, S. 609—616 u. 682—685.) **2**, 56.
Harbin, Robert M., Diverticulosis of the descending colon. A review of seven cases. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 5, S. 753—755.) *
Mackoy, Frank W., Family diverticulosis of the colon. (Radiology Bd. **7**, Nr. 6, S. 498 bis 499.) **2**, 587.

Digitized by Google

Menzinger, Elisabeth, Zur Pathologie und Klinik der Dickdarmdivertikel. (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 33 S.) *
Roch, M., et J. Mozer, Note sur la sigmoïdite diverticulaire. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 8, S. 475—478.) **1**, 675.
Rusconi, Matteo, Enterolita senza occlusione osservato a distanza da un pasto al bario. (Pseudodiverticolo del colon?) (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 7, S. 487—491.) **2**, 195.
Spriggs, E. I., and O. A. Marxer, An address on intestinal diverticula. (Brit. med. journ. Nr. **3395**, S. 130—134.) **1**, 29.
Swynghedauw, P., Les diverticulites du gros intestin et leur traitement chirurgical. (Journ. de chir. Bd. **28**, Nr. 1, S. 1—34.) **2**, 344.

Colitis und Folgezustände.

Carman, Russel D., and Alexander B. Moore, The roentgenologic findings in ulcerative colitis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 1, S. 17—20.) **2**, 56.
David, O., Kritisches Sammelreferat zur Kolitisfrage. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 5, S. 217—218 u. Nr. 6, S. 260.) *
Döhner, B., Bedeutung der Dysenterie bei der Diagnose der Erkrankungen der Bauch-eingeweide. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 71—72 u. S. 79.) (Russisch.) **1**, 523.
Drueck, Charles J., Nonmalignant stricture of the rectum. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 1, S. 68—80.) **1**, 110.
Friedrich, L. v., Ein Fall von chronischem Magenvolvulus. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **198**, H. 3/4, S. 185—189.) **2**, 336.
Friedrich, László, Fall von chronischem Magenvolvulus. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 12, S. 297—299.) (Ungarisch.) **1**, 407.
Helmholz, Henry F., Chronic ulcerative colitis in childhood. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 2, S. 46—51.) **1**, 108.
Hurst, Arthur F., A discussion on the diagnosis and treatment of colitis. (Lancet Bd. **211**, Nr. 23, S. 1151—1154.) **2**, 587.
Kantor, John L., Colon studies. III. The clinical significance of ileal stasis: Its association with colitis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 1, S. 1—9.) **2**, 130.
Larimore, Joseph W., Colitis. (Journ. of Indiana state med. assoc. Bd. **19**, Nr. 8, S. 299—303.) **2**, 131.
Priwin und Steinbiss, Stenosierende Colitis ulcerosa (mit pathologisch-anatomischen Demonstrationen). (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 6. VII. 1926.) **2**, 344.

Maligne Tumoren.

Cabot, Richard C., and Hugh Cabot, Case records of the Massachusetts general hospital. Ante-mortem and post-mortem records as used in weekly clinico-pathological exercises. Case 12242. A case of anemia with unusual roentgenological findings. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 24, S. 1131—1138.) **1**, 741.
Meyer, Karl A., William A. Brams and Julius Brams, Carcinoma of the colon, a study of sixty proved cases. (Illinois med. journ. Bd. **50**, Nr. 2, S. 152—155.) **2**, 195.
Pannett, Charles A., A British medical association lecture on cancer of the colon. (Brit. med. journ. Nr. **3392**, S. 1—4.) **1**, 109.
Payr, Resektion einer schweren Darmstenose durch Invagination eines Carcinomes der Bauhinschen Klappe in das Ascendens. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 22, S. 932—933.) **1**, 522.
Walker, Archibald, The diagnosis and treatment of chronic intestinal obstruction, with three illustrative cases. (Glasgow med. journ. Bd. **105**, Nr. 2, S. 106 bis 117.) **1**, 110.

Benigne Tumoren. Polypen.

Bonn, F. L., Polyposis intestini. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 769.) **1**, 523.
Fischer, A. W., Zur röntgenologischen Diagnose und Differentialdiagnose der Polyposis coli. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 716—720.) **2**, 893.
Rosse, Kurt, Ein Fall von Polyposis adenomatosa recti mit gleichzeitigem Carcinoma recti. (Leipzig: Diss. 1925 [1926]. 38 S.) *

Digitized by Google

Verschiedenes.

Dengler, Theophil, Über Steinbildung im menschlichen Darm. (Mit einem eigenen Fall.) (Tübingen: Diss. 1925 [1926]. 29 S.) *

Vidor, Jenö, Über die Röntgenuntersuchung der Ventilstenosen des Kolontraktes. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 20, S. 475—476.) (Ungarisch.) **1**, 634.

Peritoneum, subperitoneales Bindegewebe und subperitoneale Lymphdrüsen.

Peritonitis und Folgezustände. Perivisceritiden (Verwachsungen).

Cabot, Richard C., and Hugh Cabot, Case records of the Massachusetts general hospital. Ante-mortem and post-mortem records as used in weekly clinico-pathological exercises. Case 12103. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 10, S. 453 bis 460.) **1**, 408.

Castex, M. R., und J. C. Galan, Duodenitis und Periduodenitis bei Erkrankung durch Cardia intestinalis. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **1**. Nr. 5. S. 767—790.) (Spanisch.) **3**, 759.

Dalla Volta, Alessandro, e Gian Giuseppe Palmieri, Sindrome digestiva cronica dell'addome destro. Contributo clinico-radiologico. (Bull. d. scienze med., Bologna Bd. **4**, Juli-August-H., S. 270—280.) **2**, 502.

Deutsch, Martin, Ein Fall von hyperchromer Anämie infolge einer Dünndarmstriktur bei einem Kind. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 30, S. 1145—1146.) **2**, 267.

Dupont, Robert, Les péricolites droites adhésives et leur traitement. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 8, S. 199—201.) **1**, 108.

Gutmann, R. A., Garcia-Caldéron et R. Jahiel, Les périduodénites. Etude clinique et radiologique. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 49, S. 1333—1338.) **2**, 585.

Joulia, L., Radiologie des périviscérites. (Journ. méd. franç. Bd. **15**, Nr. 2, S. 84 bis 88.) **1**, 210.

Kňazovický, Ján, Pericholecystitis — Periduodenitis. (Rozhledy v chir. a. gynaekol. Jg. **4**, H. 5, S. 223—228.) (Tschechisch.) **2**, 194.

Lardennois, Georges, Les périviscérites adhésives de l'abdomen. (Journ. méd. franç. Bd. **15**, Nr. 2, S. 61—70.) **1**, 488.

Laurell, Hugo, Röntgenologische Zeichen abdomineller Ergüsse. Zugleich ein Beitrag zur Röntgendiagnostik der Peritonitis. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 1, S. 63—104.) **1**. 409.

Le Noir, Desmarest, Savignac et Gilson, Périgastrite avec déformation de l'image gastrique. Images radiographiques d'interprétation difficile, simulant l'estomac en escargot. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 8, S. 935—939.) **2**, 336.

Martini, Tulio, Ein Fall von lokalisierter tuberkulöser Peritonitis nach Pleuritis mit dem Castaigne-Paillardschen pseudocholecystischen Symptomenkomplex. (Arch. argentinos de enferm. del aparato dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 3, S. 456—472.) (Spanisch.) **1**, 634.

Moppert, Gustave G., Un signe radiologique de la péritonite aiguë au début. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 381—382.) **2**, 132.

Pescatori, Guido, Sulla diagnosi radiologica di aderenze del colon destro. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 685—708.) **2**, 343.

Plaschkes, Siegfried, und Konrad Weiß, Über Magenbeschwerden bei basaler Pleuritis adhaesiva und pleurogener Perigastritis diaphragmatica. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 42, S. 1210—1213.) **2**, 496.

Preuße, Otto, Über Perigastritis chronica und verwandte Krankheitsbilder. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 4, S. 709—712.) **2**, 582.

Quain, E. P., Periduodenitis. A discussion of its causes, types, symptoms, diagnosis, and treatment. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 8, S. 431—440.) **2**, 267.

Sicard, Robineau et Lichtwitz, Ombres pseudo-calculeuses symptomatiques d'une pelvi-péritonite tuberculeuse. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 7, S. 259.) **1**, 337.

Sicard, Robineau et Lichtwitz, Ombres radiographiques pseudo-calculeuses symptomatiques d'une pelvi-péritonite tuberculeuse. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 262—264.) *

Soupault, Robert, Les périduodénites et leur traitement. (Journ. méd. franç. Bd. **15**, Nr. 2, S. 76—83.) **1**, 209.

Trémolières, Fernand, Louis Joulia et Henri-René Olivier, Les périviscérites adhésives de l'abdomen. (Rev. de méd. Jg. **43**, Nr. 6, S. 701—737.) **3**, 343.

Trémolières, Fernand, et Henri-René Olivier, Les périviscérites digestives adhésives. (Journ. méd. franç. Bd. **15**, Nr. 2, S. 48—61.) **1**, 487.

Utili, Volturno, Un caso di periduodenite stenosante essenziale sotto-mesocolica. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 1, S. 10—13.) **1**, 28.

Digitized by Google

Subphrenischer Abceß.

Alberti, Olindo, Contributo allo studio rœntgenologico degli ascessi subfrenici. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 161—169.) **1**, 207.
Bérard et Dunet, Exploration d'un abcès sous-phrénique par radiographie après injection lipiodolée. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 54, S. 857.) *
Dickinson, Arthur M., Subdiaphragmatic abscess. Report of a case with unusual termination. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 21, S. 886—890.) **2**, 575.
Gleich, Morris, Subphrenic abscess. Report of two cases in children. (Arch. of pediatr. Bd. **43**, Nr. 11, S. 732—735.) **3**, 132.
Graf, Walther, Kritische Bemerkungen zur Diagnostik und Therapie des subphrenischen Abscesses. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **138**, H. 3, S. 483—493.) *
Whipple, Allen O., A study of subdiaphragmatic abscess with an analysis of thirty-two cases. (Americ. journ. of surg. Bd. **40**, Nr. 1, S. 1—4.) **1**, 409.

Tumoren und Cysten. Echinokokkus.

Bonnamour, Badolle et Beaupère, Diagnostic radiologique des kystes gazeux de l'intestin. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 4, S. 164—168.) **1**, 805.
Macchiarella, Biagio, L'esame radiologico e la diagnosi topografica delle idropneumocisti sottofreniche di destra. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 7, S. 495—504.) **2**, 196.
Ssavinych, A., Über Echinokokken in der Beckenhöhle. (Vestnik chirurgii i pogranično oblastej Bd. **8**, H. 23, S. 116—123.) (Russisch.) *
Stewart, R. Leslie, Retroperitoneal cysts. With reports of two cases. (Edinburgh med. journ. Bd. **33**, Nr. 7, S. 432—447.) *
Uspenskij, A., Röntgendiagnostik des Echinokokkus der Brust- und Bauchhöhle. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 22, S. 244—257.) (Russisch.) **1**, 409.
Wodarz, Willibald, Über einen Fall von Mesenterialsarkom unter gleichzeitiger Berücksichtigung sämtlicher Mesenterialtumoren, ihrer Differentialdiagnose und Therapie. (Breslau: Diss. 1926. 17 S.) *

Pneumoperitoneum (diagnostisches, spontanes).

Bianchini, A., Sul pneumo peritoneo. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 343—346.) **2**, 132.
Bohne, Otto, Pneumoperitoneum und Magendarmkanal. (Göttingen: Diss. 1926. 43 S.) *
Charmandarjan, G., Diagnostische Anwendung des Pneumoperitoneums. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 118—139.) (Russisch.) **2**, 345.
Grier, G. W., X-ray diagnosis of diseases of the liver and gall bladder. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 5, S. 293—297.) **1**, 110.
Krause, Paul, Über das Pneumoperitoneum und seine Bedeutung für die Diagnose abdominaler Erkrankungen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 32, S. 1342.) **2**, 196.
Radoseroljević, A., Künstliches Pneumoperitoneum. (Serb. Arch. f. d. ges. Med. Jg. **28**, Nr. 1, S. 35—37.) (Serbo-kroatisch.) *
Raue, Über das Pneumoperitoneum und seine Bedeutung für die Diagnose abdominaler Erkrankungen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 32, S. 1342.) **2**, 196.

Verschiedenes.

Brossok, G., Abnorme Verfettung des großen Netzes und ihre Folgen. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 2, S. 86—88.) **1**, 410.

Mesenterialdrüsen.

Dunham, Ethel C., and Arnold M. Smythe, Tuberculosis of abdominal lymph nodes. Diagnosis by means of the Roentgen ray. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **31**, Nr. 6, S. 815—831.) **1**, 806.
Randall, Alexander, Tabes mesenterica. Case report. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 5, S. 493—498.) **2**, 132.
Schiller, Max, Kalkdichte Schatten innerhalb des Abdomens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 768.) **1**, 634.
Sicard, Robineau et Lichtwitz, Ambres radiographiques pseudo-calculeuses symptomatiques d'une pelvi-péritonite tuberculeuse. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 262—264.) *

Digitized by Google

Leber, Gallenblase und Gallengänge.

(Siehe auch Röntgenbefunde bei Beschwerden im rechten Oberbauch S. 204.)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose.

(Siehe auch Gallengänge und Gallenblase S. 225ff.)

Bennett, Charles, The diseased gall-bladder. (Glasgow med. journ. Bd. **105**, N. 1, S. 17—30.) **1** 32.

Bruce, Herbert A., Association of cholecystitis with duodenal ulcer. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 3, S. 387—391.) *

Cason, T. Z., Diagnosis of disease of the gall bladder. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 3, S. 176—178.) **1**, 242.

Copher, Glover H., Shuichi Kodama and Evarts A. Graham, The filling and emptying of the gall bladder. (Journ. of exp. med. Bd. **44**, Nr. 1, S. 65—73.) **1**, 848.

Feissly, R., Recherches expérimentales sur l'origine de la bile B. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 3, S. 328—345.) **1**, 848.

Graham, Evarts A., New developments in our knowledge of the gall bladder. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **172**, Nr. 5, S. 625—643.) **2**, 733.

Graham, Evarts A., Warren H. Cole, Glover H. Copher and S. Kodama, Some new phases of the physiology of the biliary tract. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 3, S. 343—351.) **2**, 865.

Graham, Evarts A., and Arthur F. Hurst, Discussion on some recent developments in our knowledge of the biliary tract. (Brit. med. journ. Nr. **3432**, S. 671—682.) *

Haenisch, F., Röntgendiagnostik der Gallensteine und der Gallenblase ohne Kontrastmittel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 177—186.) **2**, 588.

Kalk, Heinz, und Wilhelm Schöndube, Über die Funktion der Gallenblase. Untersuchungen an Normalen an Hand der Pituitrin- bzw. Hypophysinprobe. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **53**, H. 3/4, S. 461—483.) **3**, 372.

Kaplan, Eliah, Diseases of the gall bladder. (Ann. of clin. med. Bd. **4**, Nr. **7**, S. 565 bis 571.) *

Luis y Yagüe, R., Zur Differentialdiagnose der Magen- und Leberaffektionen. (Siglo méd. Bd. **77**, Nr. 3776, S. 360—363.) (Spanisch.) *

Lyon, B. B. Vincent, The evolution of early to late gall-tract disease. A brief consideration of its diagnosis and treatment. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 279—285 u. S. 295—299.) **1**, 635.

Pfahler, G. E., The measurement of the liver by means of roentgen rays based upon a study of 502 subjects. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 558—564.) **3**, 41.

Remynse, J. G., The physiological significance of the gall bladder. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 2, S. 181—184.) *

Rossi, A., Contributo allo studio radiologico delle lesioni delle vie biliari. (Policlinico, sez. prat., Jg. **33**, H. 6, S. 205.) *

Schmitt, August, Über den Krebs des Ductus hepaticus und seine Folgezustände. (Gießen: Diss. 1926. 15 S.) *

Angeborene Mißbildungen, Varietäten und Lageanomalien.

Aubourg, Paul, Biloculation du foie avec interposition de côlon. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 128, S. 80—81.) **2**, 410.

Bullrich, Rafael A., und E. B. del Castillo, Rogersche Krankheit und Dextrokardie mit Umlagerung der Eingeweide. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 1, S. 23—25.) (Spanisch.) *

Chiaja, B., Un caso di situs viscerum inversus. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **24**, H. 4, S. 271.) *

Cleveland, Mather, Situs inversus viscerum. An anatomic study. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 3, S. 343—368.) *

Le Goff, Présentation d'un cliché d'inversion totale des organes. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 21—22.) *

Michalčenko, Z., Situs viscerum inversus und seine klinische Bedeutung. (Ukrainski medičini visti Jg. **2**, Nr. 1, S. 34—44.) (Russisch.) *

Mustakallio, Martti, Fälle von Situs viscerum inversus totalis. (Duodecim Bd. **42**, Nr. 11, S. 845—863.) (Finnisch.) *

Nichols, B. H., Double gall bladder. Report of a case. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 255 bis 256.) **1**, 367.

Digitized by Google

Leber.

Ptose. (*Siehe auch Cholecystographie S. 226.*)

Romano, N., H. H. Carelli und R. A. Eyherabide, Glenardsche Krankheit mit Dazwischentreten von Eingeweiden zwischen obere Leberfläche und Zwerchfellkuppe. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 184—197.) (Spanisch.) **2**, 504.

Leberabscesse.

Pancoast, Henry K., The roentgenological diagnosis of liver abscess with or without subdiaphragmatic abscess. (Americ. journ. of roentgenol. a. radiumtherapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 303—320.) **2**, 592.

Echinokokkus.

Contarini, Francesco, Enorme cisti da echinococco del fegato. (Rinnovamento medico, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. **29**, Nr. 19, S. 439 bis 443.) *

Dew, Harold R., An unusual case of hydatid of the liver. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. **3**, S. 83.) *

Hirsch, Echinokokkus bei Jugendlichen. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XII. 1926.) **2**, 345.

Kingreen, Otto, Zur Röntgendiagnose der Echinokokken. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **197**, H. 1/6, S. 83—90.) **2**, 45.

Mariantschik, L. P., Ein Fall von Leberechinokokkenverkalkung im Zusammenhang mit Gallensteinerkrankung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 1, S. 9—12.) **1**, 33.

Petzetakis, M., et E. Yaloussis, Kyste hydatique calcifié du foie et kyste du poumon. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 35, S. 165—167. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 4, S. 169—171.) **2**, 821.

Polgár, Ferenc, Verkalkter Leberechinococcus. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 43, S. 1179.) (Ungarisch.) *

Tartagli, Dino, Un caso di cisti multiple calcificate del fegato. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 2, S. 73—76.) **1**, 246.

Gallengänge und Gallenblase.

(*Siehe auch vorstehenden Abschnitt Leber und Gallenblase, Allgemeines usw. S. 224.*)

Indirekter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel.

Belden, Webster W., Secondary evidence of gall-bladder disease. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 1, S. 58—65.) **1**, 112.

Oakman, Carl S., Radiographic diagnosis of gall-bladder disease. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 201—210.) **2**, 268.

Vignal, W., Les notions actuelles sur la radiologie de la vésicule biliaire. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 46, S. 387—393.) **2**, 506.

Direkter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel.

Bischoff, L., Regarding the röntgenological representation of the pathologically altered (enlarged) gall-bladder. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 506—509.) **2**, 737.

Forman, Jonathan, The chronically diseased gall-bladder. A review from the viewpoint of the gastro-enterologist. (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 36, S. 45—76.) **2**, 588.

Paschetta, Présentation d'une radiographie de la vésicule biliaire remplie de boue. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 9, S. 404—405. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 520, S. 391—392.) **2**, 509.

Roseno, A., und H. Hartoch, Das Pneumoradiogramm des Nierenlagers bei der Gallenblasendarstellung. Ein neuer Weg zu verfeinerter Diagnostik. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **198**, H. 3/4, S. 250—258.) **2**, 279.

Digitized by Google

Direkte Darstellung der Gallenwege mit Kontrastmittel von Fistein aus und durch retrograden Transport vom Duodenum aus.

Habbe, Edwin, and Lester A. Smith, Unusual bile duct visualization by roentgenograms of barium meal. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 7, S. 476 bis 478.) **1**, 367.

Kempeneers, Présentation de radiogrammes. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 19, S. 420.) **1**, 526.

Kempeneers, L'exploration radiographique de voies biliaires fistulisées, en particulier par l'iodure de sodium. (Journ. de chir. et Ann. de la soc. belge de chir. Jg. **25**, Nr. 4, S. 12—18.) **2**, 413.

Kempeneers, La radiographie des voies hépatiques dans les cas de fistule biliaire, en particulier après injection d'iodure de sodium. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 36, S. 570.) *

Mallet-Guy et Beaupère, Exploration radiologique des bouches de cholécystogastrostomie. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 6, S. 686—706.) **2**, 592.

Sighinolfi, Pietro, Riempimento opaco del coledoco e della cistifellea per via retrograda, durante un esame del tubo digerente. (Bull. d. scienze med., Bologna Bd. **4**, Sept.-Okt.-H., S. 313—318.) **2**, 736.

Walzel, Zur radiologischen Beurteilung postoperativer Gallenfisteln. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 44, S. 2822—2823.) **2**, 414.

Cholecystographie. Grundlagen, Methoden, Normalbefund, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer.

Abreu, Manoel de, Cholecystographie. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 130, S. 1721—1732.) (Portugiesisch.) *

Alberti, Sulla colecistografia. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 748.) *

Antić, D.-D., und S. Janković, Über die Cholecystographie. (I. Vorlesung.) (Serb. Arch. f. d. ges. Med. Jg. **28**, Nr. 5, S. 185—195.) (Serbo-kroatisch.) *

Antić, D., und D. Borić, Über Cholecystographie. (Med. Rundschau Jg. **1**, Nr. 1, S. 11—12.) *

Baetzner, Röntgendiapositive aus dem Gebiete der röntgenographischen Darstellung der Gallenblase mit Tetrajodphenolphthalein Merck. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 10, S. 391.) **1**, 245.

Baetzner, W., Die Radiographie der Gallenblase. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **7**, Nr. 8, S. 179—183.) (Spanisch.) *

Baetzner, Wilh., Zur röntgenologischen Darstellung der Gallenblase. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 1, S. 18—19.) **1**, 31.

Bakke, Sigv. N., Cholecystographie. (Med. rev. Jg. **43**, Nr. 8, S. 361—374.) (Norwegisch.) **2**, 273.

Bársony, Th., und L. v. Friedrich, Beiträge zur Diagnostik der Gallenblasenerkrankungen. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **39**, H. 5/6, S. 335—349.) **8**, 236.

Bársony, Theodor, und Ernst Koppenstein, Wird die Gallenblase durch die Bauchpresse entleert? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 36, S. 1478—1479.) *

Bársony, Tivadar, und László Friedrich, Beiträge zur Diagnostik der Gallenblasenerkrankungen. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 43, S. 1165—1167.) (Ungarisch.) **2**, 507.

Bársony, Tivadar, und Ernö Koppenstein, Irrtümer bei Cholecystographie. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 33, S. 754—755.) (Ungarisch.) **2**, 275.

Bársony, Tivadar, und Ernö Koppenstein, Wird die Gallenblase durch die Tätigkeit der Bauchpresse entleert? (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 39, S. 1071.) (Ungarisch.) **2**, 588.

Bársony, Tivadar, und Ernö Koppenstein, Lehrreiche cholecystographische Fälle. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 49, S. 1338.) (Ungarisch.) *

Benassi, Enrico, Colecistografia e funzionalità della cistifellea. Nota prev. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 5, S. 339—347.) **1**, 527.

Bennett, T. Izod, Alan Moncrieff and F. G. Nicholas, Observations on cholecystography. (Lancet Bd. **211**, Nr. 1, S. 19—20.) **2**, 61.

Becht, E., Kritische Betrachtungen über die Cholecystographie. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 349—358.) **1**, 411.

Blaine, Edward S., Biliary disease from the X-ray viewpoint. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 4, S. 1004—1013.) **2**, 271.

Boardman, Walter W., and Roger B. McKenzie, Cholecystography. Its value as a diagnostic procedure. (California a. Western med. Bd. **24**, Nr. 1, S. 60—62.) **1**, 31.

Boine, J., Examen de la vésicule biliaire par les sels de brome et d'iode. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 1, S. 28—29.) **1**, 525.

Digitized by Google

Boine, J., La cholécystographie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 2, S. 110 bis 113.) **1**, 743.
Borchardt, Moritz, und E. Rabau, Zur röntgenologischen Darstellung der Gallenblase. (Arch f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 54—58.) **1**, 366.
Brams, Julius, Karl A. Meyer and William A. Brams, The oral administration of sodium tetraiodophenolphthalein for cholecystography. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 1—6.) **1**, 73.
Brugsch, Theodor, und Hans Horsters, Zur Frage der Sichtbarmachung der Galle im Röntgenbild. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 31, S. 1174—1176.) **2**, 273.
Cade, Stanford, Arris and gale lecture on cholecystography. (Lancet Bd. **211**, Nr. 1, S. 1—5.) **2**, 588.
Caekenberghe, van, Cholecystographie. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **7**, Nr. 3, S. 25—30.) (Flämisch.) *
Camp, John D., Robert J. Reeves and Henry Field jr., Experiences with cholecystography. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 21, S. 976—980.) **2**, 589.
Carman, Russell D., Cholecystography in its application to the diagnosis of cholecystic disease. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 310, S. 163—174.) **1**, 640.
Case, James T., The relative value of cholecystography and the so-called direct and indirect methods of roentgenologic examination of the gall-bladder. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 3, S. 238—250.) **2**, 269.
Cheney, Garnett, The technique of administration of sodium tetraiodophenolphthalein in cholecystography. (California a. Western med. Bd. **25**, Nr. 4, S. 492—493.) **2**, 509.
Chiray, M., A propos de l'exploration duodéno-vésiculaire. La cholécystographie „per os" avec ou sans radiographie duodénale en série. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 3, S. 48.) **1**, 32.
Cholecystography. (Lancet Bd. **211**, Nr. 10, S. 509—510.) **2**, 272.
Citron, Julius, Über einen Fall von röntgenologisch nachgewiesener Neubildung der Gallenblase nach Cystektomie. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 39, S. 1491—1492.) **2**, 736.
Cohn, Max, Wie sollen wir uns zur Röntgenuntersuchung der Gallenwege stellen? (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 3, S. 263—264.) **2**, 57.
Copher, Glover H., Shuichi Kodama and Evarts A. Graham, The filling and emptying of the gall bladder. (Journ. of exp. med. Bd. **44**, Nr. 1, S. 65—73.) **1**, 848.
D'Amato, Giuseppe, Sulla visibilità della vescichetta biliare a mezzo delle iniezioni di tetrabromfenolftaleina. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 1, S. 39—55.) **1**, 72.
D'Amato, Giuseppe, Ulteriori ricerche sulla colecistografia. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 182—203.) **1**, 244.
D'Amato, Giuseppe, Der Wert der Kombination der Cholecystographie mit der gleichzeitigen Untersuchung des Magen- und Darmtraktus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 705—712.) **1**, 742.
D'Amato, Giuseppe, Weitere Erfahrungen mit der Cholecystographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 29—41.) **2**, 270.
D'Amato, Giuseppe, Immagini colecistografiche normali e patologiche. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 9, S. 630—644.) **2**, 271.
David, Experimentelle Untersuchungen zur Cholecystographie. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 96—97 u. 99—111.) **1**, 245.
Deleixhe, A propos de la cholécystographie. (Ann. de la soc. méd.-chir. de Liège Jg. **60**, April-H., S. 22—34.) **1**, 856.
Douglas, Fred M., Some phases of gall bladder disease. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **19**, Nr. 7, S. 270—272.) **2**, 57.
Durand, Gaston, Dimitresco et Macasdar, Tubage duodénal et cholécystographie dans la recherche du diagnostic des affections de la vésicule biliaire. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 3, S. 347 bis 358.) **1**, 528.
Durand, Gaston, et Macasdar, Critique de la cholécystographie d'après les constatations opératoires. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 8, S. 940—949.) **2**, 411.
Eimer, Neuerungen der Röntgendiagnostik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 12, S. 508—509.) *
Eimer, Karl, Über Cholecystographie. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 29, S. 1320 bis 1322.) **1**, 854.
Einhorn, M., Weitere Bemerkungen zur Grahamschen Cholecystographie. (Verhandl. d. Ges. f. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh. S. 309—316 u. 326—327.) **1**, 410.

Digitized by Google

Einhorn, Max. Additional remarks on cholecystography. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 1, S. 40—44.) **1**, 112.
Eisler, F., und W. Nyiri, Über die Cholecystographie nach Graham und Cole und ihre Bedeutung für die Klinik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 248 bis 260.) **2**, 590.
Eveleth, F. S., Cholecystography. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 4, S. 165 bis 167.) **2**, 274.
Faltitschek, Fritz, und Hugo Krasso, Kombination von Chromodiagnostik der Leber und Cholecystographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 14, S. 387 bis 391.) **1**, 526.
Feissly, Présentation de radiographies de la vésicule biliaire. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 7, S. 815—818.) *
Feissly, R., Recherches expérimentales sur l'origine de la bile B. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 3, S. 328—345.) **1**, 848.
Feissly, R., Effets cholécystokinétiques du repas de Boydon. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 21, S. 998—1001.) **1**, 857.
Feissly, R., Note sur de nouvelles recherches sur la cholécystographie: Ses applications au diagnostic et à l'étude de la physiologie du foie et du cholécyste. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 15, S. 912—918.) **2**, 865.
Fitzgibbon, John H., Bile duct obstruction demonstrated by the sodium tetraiodophenolphthalein method. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 429—431.) **1**, 527.
François, Jules, A propos de la radiographie de la vésicule biliaire. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 2, S. 114—118.) **1**, 743.
François, Jules, Valeur de la cholécystoradiographie d'après vingt contrôles opératoires. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 37, S. 831—837 u. Nr. 38, S. 854—857.) **2**, 508.
Fried, B. M., and L. R. Whitaker, The effect of liver damage on cholecystography in dogs by the use of sodium tetra-iodophenolphthalein. (Arch. of internal med. Bd. **37**, Nr. 3, S. 388—397.) **1**, 367.
Friedrich, Über Cholecystographie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 34, S. 1423.) *
Friedrich, Konzentrationsschwache Gallenblase. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 46, S. 2956—2957.) *
Friedrich, H., Die konzentrationsschwache Gallenblase. (Ihre Beziehungen zur Cholecystographie.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **198**, H. 1/2, S. 1—10.) **2**, 62.
Friedrich, H., Der klinische Wert der Cholecystographie. Die konzentrationsschwache Gallenblase. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 50, S. 2107—2109.) **3**, 39.
Friedrich, H., und E. Pflaumer, Die Cholecystographie. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **143**, H. 3/4, S. 769—801.) **3**, 39.
Frigyér, Ladislaus, Über die Röntgenuntersuchung der Gallenblase in Normalfällen mit Tetrajodphenolphthalein. (Klin. Wschr. Jg. **5**, Nr. 30, S. 1369—1371.) **2**, 589.
Gallart und Pinós, Der klinische Wert der Tetrajod-Phenolphthalein-Probe. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 435, S. 282—284.) (Spanisch.) **1**, 410.
Gallart, F., A. Pinós und J. Vilardell, Radiologische Untersuchung der Gallenblase mit opaken Färbemitteln. II. (Rev. méd. de Barcelona Bd. **5**, Nr. 30, S. 589 bis 607.) (Spanisch.) **1**, 856.
Gauillard, Radiographie d'une vésicule biliaire contenant un volumineux calcul. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 154—155.) **3**, 237.
Gay, L. P., and Sherwood Moore, Cholecystography with especial reference to its employement on ambulatory patients. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 2, S. 109 bis 112.) **1**, 111.
George, Arial W., The practical value of the Graham-Cole method in the diagnosis of gall-bladder disease, as compared with the older method. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 292—299.) **1**, 638.
Graham, E. A., Exploration radiologique de la vésicule biliaire. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 58, S. 916.) *
Graham, Evarts A., Gall-bladder diagnosis from the standpoint of the surgeon. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 273—278 u. S. 295—299.) **1**, 526.
Graham, Evarts A., New developments in our knowledge of the gall bladder. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **172**, Nr. 5, S. 625—643.) **2**, 733.
Graham, Evarts A., Warren H. Cole, Glover H. Copher and S. Kodama, Some new phases of the physiology of the biliary tract. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 3, S. 343—351.) **2**, 865.
Graham, Evarts A., Warren H. Cole, Glover H. Copher and Sherwood Moore, Simultaneous cholecystography and tests of hepatic and renal functions by a single new substance, sodium phenoltetra-iodophthalein: Prelim. report. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 7, S. 467—468.) **1**, 246.

Digitized by Google

Graham, Evarts A., Warren H. Cole, Glover H. Copher and Sherwood Moore, Cholecystography: The use of phenoltetraiodophthalein. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 25, S. 1899.) **1**, 855.

Grier, G. W., X-ray diagnosis of diseases of the liver and gall bladder. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 5, S. 293—297.) **1**, 110.

Grunenberg, Karl, Die röntgenologische Darstellung der Gallenblase, ihre klinische Bedeutung und praktische Verwertbarkeit. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 3, S. 19—23.) **1**, 243.

Heinemann, Walter, Zur Cholecystographie. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 422—428.) **2**, 270.

Herfarth, Cholecystographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 974.) **2**, 61.

Herman, Erfahrungen mit Cholecystographie. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.) **1**, 364.

Herman, Karl, Die Methode nach Graham. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 121—128.) **1**, 31.

Herman, Karl, Cholecystographie mittels oraler Methode. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 24, S. 997—998. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 93—95 u. 99—111.) **1**, 743.

Hermann, Karl, Cholecystography. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 491—493.) *

Herrnheiser, Seitliche Aufnahme der pathologischen Gallenblase. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 781—782.) *

Herrnheiser und Hirsch, Die seitliche Aufnahme der Gallenblase. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 97—111.) **1**, 245.

Herrnheiser, G., Die Profilaufnahme (seitliche Aufnahme) der Gallenblase. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 779—780.) *

Hoesch, K., Über neuere Gallenblasendiagnostik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 9, S. 369—372 u. 390.) **1**, 241.

Holtmann, Norbert, Ein Fall von schwerstem Kollaps nach Injektion von Tetrajodphenolphthalein „Merck" zur Röntgendarstellung der Gallenblase. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 20, S. 851.) **1**, 744.

Jewett, C. Harvey, Cholecystography by the oral method. An analysis of one hundred cases. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 2, S. 185—189.) **2**, 413.

Kalk, Heinz, und Wilhelm Schöndube, Über die Funktion der Gallenblase. Untersuchungen an Normalen an Hand der Pituitrin- bzw. Hypophysinprobe. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **53**, H. 3/4, S. 461—483.) **3**, 372.

Kaznelson, Über die Darstellung der Gallenblase nach Graham. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 394.) **1**, 243.

Keller, Technik der Kontrastfüllung der Gallenblase. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 973. — Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 26, S. 1017.) **2**, 58.

Kiaer, Sven, Cholecystographie mit oraler Anwendung von Natriumtetrajodphenolphthalein. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 17, S. 398—406.) (Dänisch.) **2**, 273.

Kirkland, A. Stanley, Non-secretion of tetraiodophenolphthalein. (Radiology Bd. **7**, Nr. 6, S. 512—513.) **2**, 591.

Knapp, Victor, Oral method of cholecystography with tetraiodophenolphthalein. Prelim. report. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 7, S. 437—440.) **1**, 525.

Kryński, B., Die Ergebnisse der Cholecystographie an Hand von 50 nachoperierten Fällen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 95—96 u. 99—111.) **1**, 244.

Kryński, B., und J. Pomper, Cholecystographie. (Warzawskie czasopismo lekarskie Jg. **3**, Nr. 3, S. 115—118.) (Polnisch.) **1**, 524.

Küpferle, Zur Diagnostik der Gallenblasenerkrankung (Cholecystographie). (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 23, S. 905.) **1**, 742.

Küpferle, L., Die Röntgendiagnostik der Erkrankung der Gallenblase. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 335—337.) **2**, 591.

Kürten, H., Zur Darstellung der Gallenblase im Röntgenbild. (Münch. med. Wochenschrift Jg. **73**, Nr. 44, S. 1844—1846.) **2**, 589.

Labbé, Marcel, et Lomon, Radiographies de la vésicule biliaire à l'aide de la phénolphtaléine de soude. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 2, S. 247—250.) **1**, 244.

Labbé, Marcel, et A. Lomon, La cholécystographie à l'aide du tétraiodophénolphtaléinate de soude. (Ann. de méd. Bd. **19**, Nr. 4, S. 441—452.) **1**, 857.

Digitized by Google

Larimore, Joseph W., Observations on the oral administration of sodium tetraiodophenolphthalein. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 156—158.) **2**, 509.
Lazeanu, E., et A. Hillel, Sur la cholécystographie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **8**, Nr. 5, S. 151—155.) **2**, 412.
Lazeanu, E., und A. Hillel, Die Röntgenuntersuchung der Gallenblase nach Graham und Cole (Cholecystographie). (Rev. ştinţelor med. Jg. **15**, Nr. 9, S. 745—760.) (Rumänisch.) *
Lebermann, Ferdinand, Über die röntgenologische Darstellung der Gallenblase. (Ein Überblick.) (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 11, S. 531—537.) **2**, 271.
Levin, A. L., The clinical value of cholecystography in gall bladder disease. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 10, S. 715—718.) **2**, 591.
Levyn, Lester, and A. H. Aaron, Cholecystography by the oral method. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 204—216.) **1**, 411.
Liest, L. J., A technic for intravenous infusion of sodium tetraiodophenolphthalein in cholecystography. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 300—302.) **1**, 743.
Lomon, A., et P. Laurent-Gérard, Remarques sur l'épreuve de la visibilité vésiculaire après absorption de la tétraiodophénolphtaléine par voie digestive. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 67, S. 1060—1061.) **2**, 59.
Lyon, B. B. Vincent, The evolution of early to late gall-tract disease. A brief consideration of its diagnosis and treatment. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 279—285 u. S. 295—299.) **1**, 635.
McCoy, C. C., and R. S. Graham, Experience with cholecystography in cases coming to operation. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 25, S. 1899—1902.) **1**, 855.
MacLean, A. Bruce, Cholecystography: The X-ray visualisation of the gall-bladder by means of sodium tetraiodophenolphthalein (Graham's method). (Glasgow med. journ. Bd. **106**, Nr. 3, S. 153—158 u. Nr. **4**, S. 268.) **2**, 272.
Maddock, Stephen J., and Lester R. Whitaker, Effects of sodium tetraiodophenolphthalein in complete biliary obstruction. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 21, S. 973—976.) **2**, 545.
Madinaveitia, J. M., und M. Pérez, Radioskopie der Gallenblase. (Anales de la acad. méd.-quirurg. Bd. **13**, S. 881—892.) (Spanisch.) *
Markovits, Imre, Die Röntgenuntersuchung der Gallenblase. (Orvosképzés Jg. **16**, Nr. 5/6, S. 580—585.) (Ungarisch.) *
Mintz, S., Über Cholecystographie. (Warszawskie czasopismo lekarskie Jg. **8**, Nr. 9, S. 404—409 u. Nr. 10, S. 441—450.) (Polnisch.) *
Møller, Eggert, und D. Ottosen, Röntgendarstellung der Gallenblase. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 48, S. 1094—1097.) (Dänisch.) *
Møller, Eggert, und David Ottosen, Röntgenuntersuchungen der Gallenblase nach Graham und Cole. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. **13**, S. 313—322.) (Dänisch.) **1**, 855.
Møller, Eggert, and David Ottosen, Cholecystography. A description of the method of Graham and Cole and a report of our results. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 313—332.) **2**, 411.
Mooney, B. R., The present status of cholecystography. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 12, S. 1461—1465.) **3**, 41.
Moore, Sherwood, Cholecystography with especial reference to its employment on ambulatory patients. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 2, S. 106—109.) **1**, 110.
Moore, Sherwood, The development and application of cholecystography. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 313, S. 283—297.) **2**, 58.
Morrison, Theodore H., and Maurice Feldman, Gall bladder visualization by the oral administration of tetraiodophenolphthalein. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 4, S. 330—339.) **2**, 735.
O'Brien, Frederick W., Cholecystography. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 12, S. 522—529.) **1**, 365.
Odelberg, Axel, Roentgen investigations of contrast-filled gall-bladders. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 220—228.) **2**, 590.
Oral administration of tetraiodophenolphthalein. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 545.) **2**, 59.
Orth, Praktische Bedeutung der röntgenologischen Darstellung der Gallenblase und -gänge. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 20, S. 843.) *
Peutz, J. L. A., Nähere Untersuchung der Gallenwegsanomalien mit der Duodenalsonde und der Radiographie und ihre nichtchirurgische Behandlung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 15, S. 1506—1515.) (Holländisch.) **1**, 528.

Digitized by Google

Pfahler, G. E., and B. P. Widmann, Cholecystography: A routine procedure in the Roentgen-ray examination of the gastro-intestinal tract. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 1, S. 5—11.) *

Pflaumer, Über die Röntgentechnik der Cholecystographie. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **58**, Nr. 46, S. 2959.) *

Presser, K., Wesentliche Neuerung in der Technik der Cholecystographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 52, S. 1527—1529.) **3**, 41.

Presser, Karl, Unsere Ergebnisse mit der peroralen und intravenösen Methode der Cholecystographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 25, S. 713—717.) **1**, 856.

Pribram, Die röntgenologische Darstellung der Gallenblase. (17. Tag. d. Dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 76—93 u. 99—111.) **1**, 359.

Pribram, B. O., Über ein neues Kontrastmittel zur röntgenologischen Darstellung der Gallenblase. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 31, S. 1291—1292.) **2**, 60.

Pribram, B. O., K. Grunenberg und O. Strauß, Die Cholecystographie und ihre diagnostische Bedeutung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 235 bis 244.) **1**, 242.

Price, C. A., Gall-bladder disease. (Nat. eclectic med. assoc. quart. Bd. **18**, Nr. 1, S. 36—44.) **2**, 410.

Rachwalsky, Ernst, Die röntgenologische Darstellung der Gallenblase bei oraler Darreichung des Kontrastmittels. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 2, S. 66.) **1**, 32.

Rachwalsky, Ernst, Die Sichtbarmachung der Gallenblase im Röntgenbild durch Erhöhung ihrer physiologischen Funktionen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 32, S. 1218 bis 1219.) **2**, 273.

Reimann, F., Untersuchungen der Gallenblase nach Graham und Cole. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 16, S. 627—628.) (Tschechisch.) **1**, 525.

Révèsz, v., Perorale Cholecystographie. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 27, S. 1249.) **1**, 857.

Richter, H. M., Cholecystography. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 13, S. 937—938.) **1**, 410.

Roch, M., et S. Katzenelbogen, Radiographie de la vésicule biliaire rendue visible par le sel de sodium de la tétrabromphénolphtaléïne. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 4, S. 215—220.) **1**, 245.

Roseno, Alfred, Sind die peroralen Mittel zur röntgenologischen Gallenblasendarstellung zuverlässig? (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 46, S. 1949 bis 1950.) **2**, 735.

Schiller, Max, Die normale und kranke Gallenblase im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 973—974. — Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 26, S. 1017.) **2**, 61.

Schnürpel, Ernst, Beitrag zur Gallenblasendarstellung im Röntgenbild durch Injektion mit Tetrajodphenolphthalein-Merck. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 30, S. 1237.) **2**, 59.

Schöndube, Wilhelm, Klinische Erfahrungen zur Cholecystographie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 39, S. 1619—1624.) **2**, 505.

Sicard, Chaptal et Montagne, Visibilité radiologique de la vésicule biliaire par le procédé de Sabatini et Milani. (Présentation de clichés.) (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. 5, S. 207 bis 210.) **1**, 857.

Snopek, Jaroslav, Cholecystoradiographie. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 13, S. 511—514.) (Tschechisch.) **1**, 366.

Spurling, R. G., and E. E. Hartman, The choleretic action of tolysin (ethyl ester of para methyl phenylcinchonic acid) in cholecystography. A prelim. report. (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **30**, Nr. 2, S. 185—191.) **3**, 388.

Stegemann, Zur röntgenologischen Darstellung der Gallenblase. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 20, S. 843.) **1**, 524.

Stegemann, Cholecystographie nach rectaler Einverleibung des Kontrastmittels. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 31, S. 1281—1284. — Arch. f. klin. Chir. Bd. **142**, Kongreßber., S. 42—43. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 22, S. 1009.) **2**, 60. **2**, 591.

Stewart, William H., and Eric J. Ryan, The reliability of cholecystography by the oral method as shown by an analysis of one hundred consecutive cases. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 3, S. 234—237.) **2**, 413.

Stewart, William H., and Eric J. Ryan, Further advancement in the technique and interpretation of cholecystography by the oral method. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 19, S. 819—821.) **2**, 735.

Digitized by Google

Stieda, Alex., und Fritz Schmidt, Die Darstellung der Gallenblase im Röntgenbilde (bei peroraler Darreichung des Kontrastmittels). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 74—77.) **2**, 589.

Strauß, Otto, Die röntgenologische Darstellung der Gallenblase. (17. Tag. d. Dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 66—75, 89—93 u. 99—111.) **1**, 359.

Sultan, Gegen die intravenöse Injektion zur röntgenologischen Darstellung der Gallenblase. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 12, S. 469.) **1**, 365.

Tedstrom, M. K., R. C. Bond, W. H. Olmsted and Sherwood Moore, Cholecystography in diabetes mellitus. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 20, S. 1603—1605.) **4**, 379.

Toussaint, La cholecystographie. (Arch. méd. belges Jg. **79**, Nr. 5, S. 193—197.) **1**, 856.

Udaondo, C. Bonorino, et Eduardo Lanari, Cholécystographie. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **16**, Nr. 5, S. 513—527.) **1**, 855.

Udaondo, C. Bonorino, und Eduardo Lanari, Impregnation der Niere durch Tetrajodphenolphthalein in zwei Fällen von Steincholecystitis. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **1**, Nr. 4, S. 678—683.) (Spanisch.) **3**, 764.

Valach, Ludovít, Die Gallenblase im Röntgenogramm. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 32, S. 1191—1193.) (Slovakisch.) **2**, 271.

Valkányi, Rezsö, Die Diagnose der Gallenblasenerkrankungen und die Cholecystographie. (Orvosképzés Jg. **16**, Sonderh., S. 113—120.) (Ungarisch.) **2**, 507.

Vasselle, Quelques observations à propos de la cholécystographie pratiquée à l'aide de la phénolphtaléine tétraiodée. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 56, S. 888.) *

Vignal, W., Les notions actuelles sur la radiologie de la vésicule biliaire. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 46, S. 387—393.) **2**, 506.

Vilardell, José M., Die radiologische Sichtbarmachung der Gallenblase durch Darreichung opaker Salze. (Rev. de diagnost. y tratamiento fisicos Jg. **2**, Nr. 5, S. 259 bis 272.) (Spanisch.) **1**, 525.

Villa, L., Tossicità della tetraiodofenolftaleina. (Clin. med. ital. Jg. **57**, Nr. 4, S. 308 bis 321.) **2**, 734.

Walter, Henry, La cholécystographie. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 14, S. 233 bis 234.) **2**, 590.

Weiß, Samuel, Die rectale, duodenale und orale Anwendung des Natriumsalzes von Tetrabrom-Tetrajodphenolphthalein. Vorl. Mitt. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 28, S. 1073—1074.) **2**, 59.

Weisz, Ármin, Über Röntgenuntersuchung der Gallenblase. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 18, S. 424—427.) (Ungarisch.) **1**, 524.

Whitaker, L. R., Experiences with cholecystography, including observations on the function of the gallbladder. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 4, S. 239 bis 243.) **1**, 74.

Witte, F. de, Appareil pour injections intraveineuses massives. (Solution tétraiode.) (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 2, S. 124—126.) **1**, 640.

Wymer, Über die klinische Bedeutung der Cholecystographie. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 46, S. 2957—2959.) *

Ziegler, Demonstration der Variabilität der Lage teilweise adhärenter Gallenblasen. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 2, S. 136.) *

Zink, Oscar C., A clinical study of cholecystitis with the aid of cholecystography. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 286—291 u. S. 295—299.) **1**, 636.

Zollschan, J., und M. Schlanger, Die orale Methode der Cholecystographie und ihre klinische Verwertbarkeit. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 50, S. 1923—1925.) **3**, 40.

Gallensteine. (*Siehe auch Cholecystographie S. 226.*)

Adlersberg, D., Zur Diagnostik und internen Therapie der Gallensteinkrankheit. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 31, S. 896—899.) **3**, 40.

Ahrhu, Manuel de, Einige neue Erfahrungen über Röntgenaufnahmen bei Gallensteinerkrankungen. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 8, S. 111.) (Portugiesisch.) *

Aschoff, L., Über Aufbau und Entstehung der Gallensteine. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 333—335.) **2**, 592.

Bársony, Tivadar, und Ernö Koppenstein, Werden die Gallensteine bei der Cholecystographie imbibiert? (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 38, S. 1039—1040.) (Ungarisch.) **2**, 508.

Chauffard, La bilithiase (coexistence des lithiases biliaire et rénale chez un même malade). (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 7, S. 100—102.) **1**, 112.

Cohn, Max, Wie sollen wir uns zur Röntgenuntersuchung der Gallenwege stellen? (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 3, S. 263—264.) **2**, 57.

Digitized by Google

Corbett, Rupert S., and Carleton B. Peirce, A clinical type of cholelithiasis resembling renal disease. Report of two cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 4, S. 459—464.) **2**, 735.

Darbois et Stuhl, Note sur le diagnostic radiologique des calculs de la région sous-hépatique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 157.) **2**, 739.

Forman, Jonathan, The chronically diseased gall-bladder. A review from the viewpoint of the gastro-enterologist. (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 36, S. 45—76.) **2**, 588.

Gauillard, Radiographie d'une vésicule biliaire contenant un volumineux calcul. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 154-155.) **8**, 237.

Grier, G. W., X-ray diagnosis of diseases of the liver and gall bladder. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 5, S. 293—297.) **1**, 110.

Guareschi, Antonio, Calcolosi del dotto cistico ectasico. (Ann. ital. di chir. Jg. **5**, H. 3, S. 289—300.) **1**, 744.

Hansen, Svend, Die direkte Röntgenphotographie der Gallensteine. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 13, S. 328—330.) (Dänisch.) **1**, 854.

Kellogg, Edward L., Gallstones. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 2, S. 100—102 u. Nr. 3, S. 138—140.) **2**, 274.

Kempeneers, Présentation de radiogrammes. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 19, S. 420.) **1**,526.

Kempeneers, L'exploration radiographique des voies biliaires fistulisées, en particulier par l'iodure de sodium. (Journ. de chir. et Ann. de la soc. belge de chir. Jg. **25**, Nr. 4, S. 12—18.) **2**, 413.

Lemaitre, Diagnostic radiologique des calculs biliaires et des calculs du rein droit. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 49, S. 776.) *

Mariantschik, L. P., Ein Fall von Leberechinokokkenverkalkung im Zusammenhang mit Gallensteinerkrankung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 1, S. 9—12.) **1**, 33.

Milani, Eugenio, Nuovi problemi nella diagnosi radiologica della calcolosi biliare: La colecistografia. (Rass. internaz. di clin. e terap. Jg. **6**, Nr. 11, S. 754-759.) **1**, 242.

Monateri, Contributo radiologico alla diagnosi della calcolosi biliare. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 3, S. 54—56.) **1**, 33.

Muzii, Mario, Calcolosi biliare e cisti del pancreas. (Tesi di specializzazione.) (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 577—583.) **2**, 414.

Olivier, Symposium on gall-stones: X-ray as an aid to diagnoses. (Med. journ. of South Africa Bd. **21**, Nr. 6, S. 160—161.) **1**, 246.

Pazzi, Ermanno, Studio radiologico di un caso di pionefrosi calcolosa sinistra e di coesistente calcolosi epatica. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 128—135.) **2**, 138.

Radwansky, Gustav, Über spontanen Zerfall eines Cholesterinpigmentkalksteins der Gallenblase. (München: Diss. 1926. 37 S.) *

Sutherland, Charles G., Cholecystitis with stone producing an atypical shadow: Report of a case. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 161—162.) **2**, 63.

Vignal, W., Les notions actuelles sur la radiologie de la vésicule biliaire. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 46, S. 387—393.) **2**, 506.

Stauungsgallenblase.

Fischer, Aladár, Über die Schmiedenschen Stauungs-Gallenblasen. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 41, S. 923—927.) (Ungarisch.) **2**, 736.

Postoperative Befunde.

Citron, Julius, Über einen Fall von röntgenologisch nachgewiesener Neubildung der Gallenblase nach Cystektomie. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 39, S. 1491—1492.) **2**, 736.

Walzel-Wiesentreu, Zur Beurteilung postoperativer Gallenfisteln. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. **35**, S. 1633.) *

Pankreas, Allgemeines und Spezielles.

Koblitz, Alfred, Ein Beitrag zur Lithiasis pancreatica. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 32 S.) *

Lüdin, M., Röntgenologische Demonstrationen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. **16**, S. 382—385.) **1**, 357.

Muzii, Mario, Calcolosi biliare e cisti del pancreas. (Tesi di specializzazione.) (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 577—583.) **2**, 414.

Redwitz, Erich von, Beobachtungen und Erfahrungen in zwei Fällen von Pankreascyste. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **140**, S. 501—517.) *

Digitized by Google

Milz, Allgemeines und Spezielles.

Földes, Aladár, Milzcyste mit verkalkter Wand. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 32, S. 871—874.) (Ungarisch.) **3**, 346.

Harnorgane.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Abreu, Manoel de, Röntgenaufnahmen der Niere. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 7, S. 96 bis 97.) (Portugiesisch.) *

Barney, J. Dellinger, Some urological causes of abdominal pain. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 3, S. 111—116.) **2**, 595.

Blum, V., A. Glingar und Th. Hryntschak, Urologie und ihre Grenzgebiete. Dargestellt für praktische Ärzte. (Wien: Julius Springer 1926. VI, 318 S. u. 59 Abb. geb. RM. 16.50.) *

Callahan, William P., and Frances H. Schiltz, Aneurism of the renal artery. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 6, S. 724—728.) **3**, 768.

Cohn, Max, Röntgenologie der Harnwege. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 17, H. 8, S. 34—35.) **2**, 132.

Cohn, Max, Vervollkommnung der Röntgenologie der Harnwege. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 6. VII. 1926.) **2**, 345.

Cohn, Theodor, Röntgenbefunde an Blase und Nierenbecken. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 560.) *

Eisendrath, Daniel N., Recent advances in urology. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 5, S. 406—410.) **1**, 490.

Florian, Was leistet die Röntgenuntersuchung bei der Diagnostik der Konkremente der Harnwege? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 16, S. 464.) *

Grant, Owsley, Shadows in the urinary tract, from a practical urological view. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 481—486.) **1**, 675.

Grauhan, Über Nierenkoliken ohne nachgewiesene Ursache. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 41, S. 1561—1563 u. Nr. 42, S. 1601—1604.) **4**, 109.

Harris, Augustus, Radiological study of the upper urinary tract. Comments and report on replies to question letter to radiologists. (Long Island med. journ. Bd. **20**, Nr. 8, S. 270—273.) **2**, 133.

Heuser, Carlos, Radiologischer Untersuchungstisch in der Urologie. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 7, S. 368—372.) (Spanisch.) **2**, 133.

Heyn, Ein neues, erfolgversprechendes diagnostisches Hilfsmittel bei Erkrankungen von Niere, Harnleiter und Blase, nämlich die stereoskopische Röntgenaufnahme nach Kontrastmittelfüllung. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 2, S. 135—136.) **2**, 134.

Janssen, P., Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung in der chirurgischen Urologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 38, S. 1770—1772.) **2**, 133.

Joseph, Eugen, Die Bedeutung des Röntgenbildes in der Urologie. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **19**, Beih., S. 26.) **1**, 33.

Joseph, Eugen, Die Harnorgane im Röntgenbild. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Hrsg. v. Grashey. Erg.-Bd. 37.) (Leipzig: Georg Thieme 1926. 58 S., 38 Taf. u. 153 Abb. RM. 31.50.) **2**, 594.

Kirschmann, Kurt, Über die urologische Röntgendiagnostik in der ambulanten Praxis. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 19, S. 814—815.) **2**, 135.

Knox, Robert, Modern methods in radiography in the renal tract. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 2, S. 125—131.) **1**, 489.

Le Fur, La radiographie en urologie au moyen du lipiodol. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 12, S. 462. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 21, S. 329.) *

Le Fur, Le lipiodol au point de vue radiographique en urologie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 27, S. 422.) *

Lewis, Bransford, and Grayson Carroll, Maneuver to facilitate passage of catheter through a markedly tortuous ureter for securing roentgenograms. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 24, S. 1833—1834.) **1**, 807.

McKay, Hamilton W., The application of modern urologic diagnostic methods in pediatrics: Case reports. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 6, S. 460-469.) **1**, 807.

Maille, Les indications de la téléstéréo-radiographie en urologie (méthode de Dioclès). (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 505—506.) **3**, 238.

Digitized by Google

Nichols, B. H., Pathological conditions of the kidney considered roentgenologically. (Southern. med journ. Bd. **19**, Nr. 1, S. 6—8.) **1**, 147.
Paschkis, Rudolf, Urologisches. (Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. **4**, S. 53 bis 56.) *
Peracchia, Gian Carlo, La composizione chimica dei calcoli urinari ed il loro corrispondente quadro radiologico. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 179—195.) **4**, 695.
Pflaumer, E., Urologische Röntgendiagnostik. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 9, S. 684 bis 695.) **2**, 414.
Rathbun, Nathaniel P., Hematuria. (Long Island med. journ. Bd. **20**, Nr. 3, S. 73 bis 78 u. 95.) **1**, 491.
Rave, Kolikanfälle. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 15, S. 593—594.) **1**, 413.
Ravich, A., Ureteral obstruction as etiological factor in renal calculus. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 10, S. 600—604.) **3**, 352.
Sargent, James C., The Roentgen ray in urology. (Radiology **7**, 480—491.) **6**, 42.
Schönfeld, August, und Friedrich Kraft, Die Erkrankungen der Niere und des Ureters im Röntgenbilde. (Radiol. Praktika. Hrsg. v. W. Alwens, Fr. Dessauer, R. Grashey, P. Happel, R. Kienböck und W. Frhr. v. Wieser. Bd. 6.) (Leipzig-München: Otto Nemnich 1926. VII, 164 S. u. 58 Abb. geb. RM. 9.80.) **2**, 595.
Sgalitzer, Max, Die Bedeutung mehrfacher Projektion bei der Röntgenuntersuchung der Niere und der Blase. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 40, S. 1171—1175. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632. — Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 44, S. 2798—2799.) **2**, 415.
Suter, F., Neoplasmen der Harnorgane, ihre Diagnose und Therapie. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **19**, Beih., S. 47—56.) **1**, 151.
Szabó, Ince, Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung in der urologischen Diagnostik. (Orvos képzés Jg. **16**, Kugmik Sonderh., S. 54—59.) (Ungarisch.) *
Tasker, D. G. C., The investigation of surgical cases of renal disease. (Bristol med.-chir. journ. Bd. **43**, Nr. 161, S. 161—168.) **3**, 626.
Thomson-Walker, John, Radiology in urinary surgery. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 88, S. 91—114.) **3**, 347.
Torra Huberti, A., Figueras und Faixat, Röntgenuntersuchung von Nieren und Ureter. (Rev. méd. de Barcelona Bd. **6**, Nr. **34**, S. 343—366 u. Nr. 35, S. 461—485.) (Spanisch.) **3**, 350.
Voelker, Die Röntgendiagnostik der Harnwege. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632. — Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 44, S. 2792—2798.) *

Kontrastmitteluntersuchung der Harnorgane. Kontrastmittel, Methoden, Indikationen, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer.

(*Siehe auch die übrigen Abschnitte über Harnorgane.*)

Pneumoradiographie des Nierenlagers.

Brecher, Pneumoradiographie des Nierenlagers. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **20**, H. 3/4, S. 269—271.) **2**, 279.
Roseno, A., und H. Hartoch, Das Pneumoradiogramm des Nierenlagers bei der Gallenblasendarstellung. Ein neuer Weg zu verfeinerter Diagnostik. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **198**, H. 3/4, S. 250—258.) **2**, 279.
Ziegler, Demonstration einer durch Pneumoradiographie gewonnenen Harnblase. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 2, S. 136.) *

Pneumopyelographie.

Kornitzer, Ernst, Pneumopyelographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 40, S. 1157—1159.) **2**, 596.

Pyelographie und Pyeloskopie mit positivem Kontrastmittel (auch Kontrastkatheter).

Alessandri, Raffaello, La pielografia nella pratica chirurgica. (Prat. chir. e d. discipline aff. Jg. **1**, Nr. 2, S. 60—66.) **4**, 113.
Ball, Girling, Pyelography. (Lancet Bd. **210**, Nr. 6, S. 287—289.) **1**, 149.
Ball, Girling, T. E. Hammond, Alban Andrews, John Thomson-Walker, Gilbert Scott, J. Swift Joly, F. Mc G. Loughnane, H. Courtney Gage, A. Clifford Morson, E. B. Fuller, C. A. R. Nitch and Winsbury White, Discussion of pyelography. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 8, sect. of urol., 28. I. 1926, S. 19—23.) **2**, 277.

Digitized by Google

Bernard, Pyélographie dans un cas de tumeur rénale. Présentation de la pièce opératoire. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 3, S. 262—263.) *
Bloch, Su alcuni interessanti reperti pielografici nella pielonefrite cronica. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 62.) *
Brigotte, Applications cliniques de la pyélographie. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 33, S. 743 bis 745.) **2**, 136.
Cross, W. W., The fluoroscope as an aid to making pyelograms. (Journ. of urol. Bd. **16**, Nr. 1, S. 37—42.) **2**, 738.
Darget, Une pyélographie au lipiodol. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. **1**, S. 64—65.) **2**, 415.
Eisendrath, Daniel N., and Robert A. Arens, Variations in normal pyelograms. A clinical radiologic study. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 474—480.) **3**, 629.
Erdmann, Walther, Studien über die Fassungskraft des normalen Nierenbeckens. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 7, S. 505—508.) **2**, 135.
Feilden, F. E., Pyelography and its value in diagnosis. (Lancet Bd. **210**, Nr. 12, S. 603—604.) **1**, 213.
Feilden, F. E., Pyelography in diagnosis. (Brit. med. journ. Nr. **3404**, S. 575—576.) *
Ferrier, Louis, La pyéloscopie. (Paris: Diss. 1926.) *
Fronstein, R., Das Empyem des Harnleiterstumpfes. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **20**, H. 3/4, S. 183—190.) **2**, 280.
Frumkin, A., Pyelographie. (Moskovskij medicinskij žurnal Jg. **6**, Nr. 1, S. 28—35.) (Russisch.) **1**, 213.
Fuchs, Felix, Zur Anatomie und Mechanik des Ureters. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 3/4, S. 201—231.) **3**, 744.
Gotlieb, J., und F. Strokov, Nephro- und Pyeloröntgenoskopie. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 23, S. 1887—1890.) (Russisch.) **3**, 239.
Herman, Leon, Pyelography in renal diagnosis. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 2, S. 227 bis 239.) **1**, 806.
Herrick, Frederick C., Pyelography in the diagnosis of tumors of the flank. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 5, S. 634—650.) **2**, 136.
Janke, Demonstration seltener Pyelogramme. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **142**, Kongreßber., S. 41. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 22, S. 1009.) *
Lee-Brown, R. K., The diagnostic value of pyelography. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 17, S. 460—464.) **3**, 43.
Le Fur, Le lipiodol au point de vue radiographique en urologie. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 11, S. 300.) **1**, 213.
Le Fur, La radiographie en urologie au moyen du lipiodol. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2058, S. 246.) **1**, 491.
Le Fur, Pyélographies au lipiodol. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 507.) **3**, 239.
Le Fur, Diagnostic des tumeurs du rein par l'urétéro-pyélographie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 53, S. 841.) *
Legueu, Démonstrations radiographiques des résultats de la pyélographie. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 506.) *
Legueu, Fey et Truchot, L'examen radiologique de l'appareil pyélo-urétéral. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 42, S. 657—659.) **1**, 529.
Levy-Solal, Misrachi et Salomon, Pyélographie dans 3 cas sérieux de pyélonéphrite gravidique. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 60, S. 949.) *
Levy-Solal, Misrachi et Solomon, Pyélographies et pyélonéphrite gravidique. (Gynécol. et obstétr. Bd. **14**, Nr. 4, S. 218—222.) **3**, 45.
Mattes, Abraham, Bilateral pyeloureterograms. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 8, S. 532.) **1**, 413.
Millul, Giorgio, Su due osservazioni non comuni in seguito a cateterismo degli ureteri. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **47**, Nr. 32, S. 748—749.) **4**, 117.
Neuswanger, C. H., Iodized oil as a pyelographic medium. With a report of 27 cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 2, S. 169—176.) **2**, 133.
Nichols, B. H., Interpretation of the pyelographic shadow. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 469—473.) **1**, 677.
Pyelography. (Brit. med. journ. Nr. **3401**, S. 439.) **1**, 148.
Rossi, Il iodoleum nello studio delle affezioni delle vie urinarie. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 748—749.) **2**, 596.
Scheele, Pyelographische Studien bei Nierenbewegungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 666.) *
Scheele, K., Pyelographische Studien über Bewegungen der Niere, des Nierenbeckens und der Harnleiter. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 11, S. 801—808.) **3**, 350.
Schmidt, A., Das Pyelogramm bei destruktiven Nierenprozessen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 100—101.) **2**, 278.

Digitized by Google

Schmidt, W., Pelogramme. (Med. Klinik **Jg. 22**, Nr. 43, S. 1666.) *
Sigl, August, Die Pyelographie mit Jodipin. (Münch. med. Wochenschr. **Jg. 73**, Nr. 15, S. 617—618.) **1, 491.**
Sigmund und Rejsek, Physiologie der harnableitenden Wege in Pyelogrammserien. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 29, S. 1100—1104.) (Tschechisch.) **2, 545.**
Sinkoe, Samuel J., The importance of pyelography in urological and differential abdominal diagnosis. (Urol. a. cut. review Bd. **30**, Nr. 3, S. 147—150.) **1, 213.**
Willan, B. J., A clinical lecture on diagnosis by pyelography. (Brit. med. journ. Nr. **3401**, S. 409—410.) **1, 148.**
Yanagihara, H., and T. Miyata, Pyelography. III. report. (Journ. of oriental med. Bd. **5**, Nr. 4, S. 56.) **3, 628.**
Žučenko und W. Goraš, Pyelographie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 72 u. 79.) (Russisch.) *

Pyelovenöser Rückfluß.

Boyd, Montague L., Report of a case showing extension of pyelographic media beyond the calyces. (Transact. of the Americ. assoc. of genito-urin. Bd. **19**, S. 357—362 u. 373—374.) **3, 765.**

Cystographie mit positivem und negativem Kontrastmittel.

Blanc, H., et M. Negro, La cystographie. (Paris: Masson et Cie 1926. 192 S. Frcs. 40.—.) *
Fritz, Jodipin als Kontrastmittel in der Urologie. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **20**, H. 3/4, S. 271.) **2, 277.**
Heuser, Carlos, Luft in der Blase. Radiographische Erklärung der Ursache, durch die sie tödlich wirken kann. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 4, S. 214—217.) (Spanisch.) **3, 635.**
Kaufmann, Blasencarcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 13, S. 578.) *
Larrú, E., Vorteile der Röntgenuntersuchung der Blase mit seitlicher Bestrahlung. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **13**, S. 760—769. — Med. ibera Bd. **20**, Nr. 447, S. 637 u. Nr. 438, S. 382—386.) (Spanisch.) **4, 118.**
Ottow, B., Blasenschädigungen durch Bromnatrium bei Cystoradiographie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 18, S. 1199—1202.) **1, 530.**
Pascual, Salvador, Die Cystographie. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 454, S. 29—34.) (Spanisch.) *

Vesico-renaler Rückfluß.

Bellucci, Bruno, Sul reflusso vescico renale. (Arch. di radiol. **Jg. 2**, H. 4, S. 534 bis 552.) **2, 416.**
Gagstatter, C., Ureterreflux. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 49, S. 1432 bis 1435.) **3, 49.**
Lewin, Arthur, Die Bedeutung der Cystoradiographie für die Diagnostik der Harnröhren- und Blasenfisteln. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **75**, H. 1/2, S. 76—78.) **3, 49.**
Papin, E., Reflux vésico-rénal. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 4, S. 377—379.) **1, 678.**

Urethrographie.

Bronner, H., Das Röntgenbild der männlichen Harnröhre, vor allem der Posterior („Urethrographia anterior und posterior"). (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 1, S. 180—192.) **1, 678.**
Bronner, H., Die Röntgenuntersuchung der männlichen Harnröhre. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 97.) **2, 280.**
Kitamura, S., Über die Röntgenaufnahme der männlichen Harnröhre. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **26**, Nr. 10, S. 978—982 u. dtsch. Zusammenfassung S. 62.) (Japanisch.) **3, 635.**
Langer, Erich, und Curt Wittkowsky, Röntgenologische Untersuchungen der gesunden und kranken Harnröhre. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 13, S. 483—485.) **1, 492.**
Langer, Erich, und Curt Wittkowski, Röntgenstudien der normalen und erkrankten Harnröhre (Urethrographie). (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **151**, Kongreßber., S. 481—486.) **2, 599.**

Digitized by Google

Angeborene Mißbildungen und Varietäten, angeborene und erworbene Lageanomalien der Harnorgane.

Alessandri, Rafaello, Rene con bacinetto e uretere doppio. (Prat. chir. e d. discipline aff. Jg. **1**, Nr. 3, S. 101—102.) *

Allenbach, A. Boeckel et A. Franck, Uretère surnuméraire borgne. Diagnostic pyélographique. Néphro-urétérectomie. (Strasbourg méd. Bd. **2**, H. 4, S. 104 u. H. 10, S. 131—136.) **2**, 137.

Boeckel, A., et Franck, Uretère double sans entre-croisement des conduits. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 2, S. 188—190.) *

Boeminghaus, H., Beitrag zur Klinik der Hufeisennieren. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 589—596.) **2**, 136.

Boss, W., Die Hufeisenniere im Röntgenbilde. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 44, S. 2799. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) **2**, 415.

Boss, William, Zur Diagnose der Hufeisenniere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **19**, H. 1/2, S. 15—27.) **1**, 34.

Bouchard, René, La dilatation congénitale primitive des voies urinaires supérieures. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 4, S. 289—346 u. Nr. 5, S. 423—435.) **4**, 110.

Busch, von Lichtenberg und Rave, Die Rolle der Mißbildungen in der urologischen Diagnostik. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XI. 1926.) **2**, 346.

Cabred, Roberto G., und Pablo Bosq, Doppelseitige Uretermißbildung. (Rev. de la soc. argentina de biol. Jg. **2**, Nr. 3, S. 193—199. — Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 3, S. 117.) **8**, 48.

Clute, Howard M., Congenital defects of the kidney. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 3, S. 783—793.) **2**, 737.

Colston, J. A. C., and W. W. Scott, Horseshoe kidney with especial reference to the importance of pre-operative diagnosis. (Journ. of urol. Bd. **16**, Nr. 5, S. 319 bis 334.) **3**, 350.

Devroye, M., Uretère bifide diagnostiqué sur le vivant par pyélographie. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 38, S. 858—860.) **2**, 276.

Donohue, Philip F., Unilateral fused kidney. Report of a case. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 8, S. 448—450.) **3**, 43.

Dreyfuß, Wilhelm, Beitrag zur Kenntnis der Beckenniere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **19**, H. 5/6, S. 277—296.) **1**, 808.

Eisendrath, D. N., F. M. Phifer und H. Culver, Drei Fälle von Hufeisenniere erkannt vor der Operation. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **20**, H. 1/2, S. 27-35.) **2**, 276.

Eisenstaedt, J. S., Primary congenital megalo-ureters. (Arch. of surg. Bd. **13**, Nr. 1, S. 64—74.) **2**, 137.

Fasiani, G. M., Su di un caso di distopia renale crociata. (Arch. ital. di chir. Bd. **16**, H. 3, S. 329—352.) **2**, 737.

Gottlieb, J., Noch einiges zur Diagnostik der Nierendystopie. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **19**, H. 1/2, S. 100—101.) **1**, 33.

Gottlieb, J., Angeborene Dilatation und Atonie des Harnleiters. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 3, S. 161—165.) **1**, 214.

Hartinger, L., Über angeborene atonische Ureterdilatation. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 6, S. 420—426.) **2**, 597.

Haslinger, K., Aplasie der Niere, teilweise vollkommene Obliteration des Ureters, teilweise eine mächtige Hypertrophie der Ureterenwand (Riesenwuchs). (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 10, S. 285.) *

Hess, Elmer, Unilateral fused kidney with uterovesical fistula. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 11, S. 780—782.) **2**, 738.

Iselin, A., Malformation de l'urètre postérieur. (Etude clinique et radiologique.) (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 493—499.) **3**, 636.

Karkmeyer, Marie, Ein Beitrag zur dystopischen Hufeisenniere. (Hamburg: Diss. 1924 [1926]. 16 S.) *

Lindboe, E. Fr., Pyelogramm einer verlagerten Niere. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 9, S. 226. [Dänisch.] — Hygiea Bd. **88**, H. 7, S. 305—306. [Schwedisch.] — Norsk Magaz. f. Laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 4, S. 396. [Norwegisch.]) *

Low, Harold T., and J. C. Epler, Rare anomaly of the left ureter. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 6, S. 523—528.) **2**, 597.

Ludowigs, C. H., Horse shoe kidney. Its diagnosis and conservative treatment. (Urol. a. cut. review Bd. **30**, Nr. 3, S. 132—135.) **1**, 213.

Ludowigs, C. H., Verdoppelung der Harnleiter mit besonderen Anomalien ihrer Blasenmündung. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **20**, H. 3/4, S. 203—211.) **2**, 276.

Digitized by Google

McKinney, Joseph T., and Samuel B. Cary, Complete bilateral duplication of ureters and renal pelves. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 149—150.) **1**, 247.

Mixter, Charles G., Urinary obstructions in childhood. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 4, S. 533—548.) **3**, 48.

Nicolich, Giorgio, Su di un caso di uretere e bacinetto doppi diagnosticati con la cistoscopia e pielografia. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 151—159.) **2**, 597.

Ormond, John K., An unusual instance of reduplication of ureter and pelvis. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 4, S. 397—401.) **1**, 413.

Papin, E., et D. N. Eisendrath, Les anomalies des reins et des uretères. (Arch. des maladies des reins et des org. génito-urin. Bd. **2**, Nr. 4, S. 421—452.) **1**, 808.

Paschkis, Rudolf, Über einen Fall von gekreuzter Dystopie der Niere. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 40, S. 1165—1166.) **3**, 43.

Paul, Hyperplastische Niere mit zwei Nierenbecken. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 11, S. 317.) *

Pisani, Luigi, Contributo alla patologia, diagnosi e terapia del rene a ferro di cavallo. (Arch. ital. di urol. Bd. **2**, H. 4, S. 356—397.) **1**, 149.

Pisani, Luigi, Nuovo contributo alla chirurgia del rene a ferro di cavallo, con speciali considerazioni sulla diagnosi pre-operatoria. (Arch. ital. di urol. Bd. **3**, H. 2, S. 97 bis 112.) **3**, 351.

Possati, A., Un caso di rene a ferro di cavallo diagnosticato radiologicamente. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 389—390.) **2**, 275.

Possati, Alberto, Il rene fuso nel quadro radiologico. Due nuovi casi di rene a ferro di cavallo diagnosticati radiologicamente. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 726 bis 734.) **2**, 276.

Priwin, Abnorme Uretereinmündung in das Nierenbecken. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XI. 1926.) **2**, 346.

Ramshorst, W. J. van, Ein Fall eines dritten Ureters mit extravesicaler Mündung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 25, S. 2684—2688.) (Holländisch.) **1**, 678.

Rouhier, Ehrenpreiß et Aubourg, Double uretère bilatéral. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 129, S. 99—100.) **1**, 678.

Salleras, Juan, Doppelter Ureter rechts ohne Kreuzung der Gänge. (Rev. de especialidades Bd. **1**, Nr. 1, S. 140—146. — Semana méd. Jg. **33**, Nr. 36, S. 664—666.) (Spanisch.) *

Sargent, James C., Bilateral uretero-nephrosis associated with congenital gaping ureteral orifices. Report of a case after four years of permanent drainage. (Journ. of urol. Bd. **16**, Nr. 1, S. 23—36.) *

Scharer, Eugen, Über die blasenförmige Vorwölbung des angeboren verschlossenen vesicalen Harnleiterendes und ihre durch Ruptur erfolgende Spontanheilung. (Gießen: Diss. 1925 [1926]. 16 S.) *

Schumacher, Forrest L., Observation on reduplication of kidney pelves and ureters, with a case report. (Radiology Bd. **7**, Nr. 6, S. 475—479.) *

Tartagli, Duplicazione dell'uretere. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 580.) *

Tuberkulose der Harnorgane.

Deist, Hellmuth, Die Tuberkulose der Harnorgane. (Berlin. Klinik Jg. **33**, H. 360/361, S. 1—45. RM. 1.50.) **2**, 276.

Rejsek, Jos., Röntgenologie der Nierentuberkulose. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 32, S. 1183—1187.) (Tschechisch.) **2**, 137.

Söderlund, Gustaf, Beitrag zur Frage über die Röntgendiagnostik der Nierentuberkulose. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 504—522.) **2**, 277.

Thomas, Gilbert J., The diagnosis of renal tuberculosis. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 1, S. 22—28.) **3**, 47.

Zimmermann, Robert, Kritische Betrachtungen zur Diagnose und Therapie der Nierentuberkulose. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 1, S. 23—42.) **1**, 34.

Verletzungen der Harnorgane.

Cabot, Richard C., and Hugh Cabot, Case records of the Massachusetts general hospital. Ante-mortem and post-mortem records as used in weekly clinico-pathological exercises. Case 12041. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 4, S. 162 bis 168.) **1**, 149.

Digitized by Google

Hammond, T. E., Pyelograms of an injury to the kidney. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 5, sect. of urol., 26. XI. 1925, S. 13 u. Nr. **12**, sect. of urol., 22. IV. 1926, S. 45.) **1**, 214.

Mühlhoff, Paul, Über Nierensteine nach Nierenverletzungen. (Bonn: Diss. 1925 [1926]. 28 S.) *

Schnaas, Josef, Über Nierenverletzungen und chirurgische Nierenerkrankungen nach Unfall. (Bonn: Diss. 1926. 52, X S.) *

Nieren und Nierenbecken.

Cystenniere.

Atonna, Carmelo, and John H. Morrissey, Polycystic kidney. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 6, S. 846—854.) **4**, 112.

Bitschai, Cystenniere. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 3, S. 214—215.) **1**, 214.

Boeckel, A., et F. Bilger, Rein polykystique suppuré. Néphrectomie. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 3, S. 263—270.) *

Gottlieb, J., Zur Diagnostik der cystischen Entartung der Niere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **19**, H. 1/2, S. 95—99.) **1**, 34.

Grauhan, Gehört die Cystenniere zu den mit Sicherheit diagnostizierbaren Erkrankungen? (Arch. f. klin. Chir. Bd. **142**, Kongreßber., S. 670—677.) **2**, 740.

Grauhan, Max, Die Diagnose der Cystenniere. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **197**. H. 1/6, S. 205—231.) **2**, 740.

Koll, Irvin, S. Bilateral polycystic kidney. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 6, S. 547 bis 552.) **1**, 808.

Ludowigs, C. H., Zur Diagnostik der polycystischen Nieren. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**. H. 10, S. 730—737.) **2**, 416.

Pazzi, Ermanno, Ulteriore contributo allo studio radiologico del rene policistico. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 321—322 u. H. 5, S. 944—950.) **3**, 767.

Rejsek, Josef, Beitrag zur Diagnose der cystischen Nierendegeneration. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **4**, H. 2, S. 74—78.) (Tschechisch.) **1**, 808.

Roehl, Friedrich, Über polycystische Nierendegeneration. (Hamburg: Diss. 1923 [1926]. 48 S.) *

Tumoren und Solitärcysten der Niere und Nebenniere, des Nierenbeckens und der Nierenkapsel.

Alessandri, R., Per la diagnosi precoce dei tumori renali. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 135—139.) **2**, 596.

Arkin, Aaron, Calcified hypernephroma of the kidney. Report of a case diagnosed by X-ray examination; with a discussion of the differential diagnosis of renal shadows. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 2, S. 155—168.) **2**, 346.

Bernard, Pyélographie dans un cas de tumeur rénale. Présentation de la pièce opératoire. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 3, S. 262—263.) *

Blum, V., Diffetentialdiagnose der Tumoren der Nierengegend. Klinischer Vortrag. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 23, S. 693—696.) **1**, 809.

Campbell, Meredith F., Pyelographic diagnosis of renal tumor. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 8, S. 481—485.) **3**, 354.

Chute, Arthur L., A study of some cases of hypernephroma. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 11, S. 471—478.) **1**, 247.

Eisendrath, Daniel N., and Irvin S. Koll, The pyelographic diagnosis of renal and pararenal neoplasms. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 20, S. 1640 bis 1644.) **3**, 44.

Haslinger, Nierenkapseltumor. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **20**, H. 3/4, S. 272 bis 273.) **2**, 279.

Johansson, Sven, Two cases of tumour of the renal capsule. (Acta chir. scandinav. Bd. **61**, H. 2/3, S. 197—204.) **3**, 355.

Keynes, Geoffrey, Papilloma of the renal pelvis diagnosed by pyelography. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 54, S. 372—374.) **2**, 415.

Kirwin, Thomas J., Calcified renal cyst. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 3, S. 273 bis 288.) **1**, 212.

Le Fur, Diagnostic des tumeurs du rein par l'urétéro-pyélographie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 53, S. 841.) *

Legueu, Les cancers du rein. (Progr. méd. Jg. **54**, Nr. 8, S. 290—294.) **1**, 151.

Legueu, Le diagnostic des tumeurs du rein par la pyélographie. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 1, S. 61—63.) **2**, 739.

Digitized by Google

Marion, Le diagnostic des tumeurs du rein par la pyélographie. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 1, S. 63—64.) **2**, 738.
Papin, Tumeur du rein diagnostiquée par la pyélographie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 39, S. 617.) **1**, 492.
Perlmann, Simon, Über fibroepitheliale Geschwülste des Nierenbeckens. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 6, S. 378—394.) **3**, 47.
Petrén, G., Pyelogramme von Nierentumoren. (Verhandl. d. dän. chir. Ges. 1925, S. 63—64 u. S. 65, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 21 u. 22.) (Dänisch.) **2**, 739.
Rathbun, Nathaniel P., Hematuria. (Long Island med. journ. Bd. **20**, Nr. 3, S. 73 bis 78 u. 95.) **1**, 491.
Rusche, Carl F., Carcinoma of the kidney. (California a. Western med. Bd. **24**, Nr. 4, S. 474—477.) **2**, 138.
Shangle, Milton A., and L. G. Beisler, Retroperitoneal cyst of urogenital origin. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 6, S. 1653—1656.) **3**, 355.
Thomson-Walker, John, Papilloma of the renal pelvis diagnosed by pyelography. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 5, sect. of urol., 26. XI. 1925, S. 16.) **1**, 214.
Wiget, G., La pielografia nella diagnosi dei tumori renali. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 123—135.) **2**, 596.
Wodsack, Zur Diagnose und Prognose der Hypernephrome. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1633.) *

Nierenabsceß.

Cabot, Richard C., and Hugh Cabot, Case records of the Massachusetts general hospital. Ante-mortem and post-mortem records as used in weekly clinico-pathological exercises. Case 12041. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 4, S. 162 bis 168.) **1**, 149.
Rothbart, Ladislaus, Nierenabsceß im Röntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 350—351.) **1**, 212.

Nieren- und Nierenbeckensteine und Pseudosteine.

Arena, Guido, Calcolosi renale con dilatazioni cistiche calcificate e pionefrosi di difficile diagnosi. Lezione clinica raccolta dal laureando Mario Sorrentino. (Rif. med. Jg. **42**, Nr. 25, S. 577—582.) **2**, 597.
Arnold, W., Ein seiner Form und Entstehung nach ungewöhnlicher Nierenstein. (Brun's Beitr. z. klin. Chir. Bd. **138**, H. 2, S. 288—294.) *
Astraldi, A., Ein Fall von Nephrolithiasis bei einem 4jährigen Knaben. (Rev. méd. de Sevilla Jg. **44**, Juni-H., S. 3—5.) (Spanisch.) *
Beer, Edwin, Uric acid and uratic stones in the kidney. Uric acid showers and their diagnosis. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 4, S. 436—442.) **3**, 352.
Bisquertt, J. Louis, Radiologische Diagnose der Nephrolithiasis. (2. congr. nac. de cirug., Santiago, 15.—18. IX. 1925, S. 177—180.) (Spanisch.) **5**, 47.
Brenner, Axel, Pyonephrotische Steinniere. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 11, S. 318.) *
Burgard, Albert, Pathologie und Therapie doppelseitiger Nierensteine. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 140 S.) *
Cabot, Richard C., and Hugh Cabot, Case records of the Massachusetts general hospital. Ante-mortem and post-mortem records as used in weekly clinico-pathological exercises. Case 12101. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 10, S. 444 bis 450.) **1**, 247.
Cassuto, Augusto, Calcolo gigante in rene superstite. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 71—72.) *
Cathelin, Des erreurs de position des images radiographiques dans la calculose urinaire. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 59, S. 934.) **2**, 138.
Chauffard, La bilithiase (coexistence des lithiases biliaire et rénale chez un même malade). (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 7, S. 100—102.) **1**, 112.
Darbois et Stuhl, Note sur le diagnostic radiologique des calculs de la région sous-hépatique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 157.) **2**, 739.
Flottmann, Wilhelm, Über Fibrinsteine des Nierenbeckens. (Göttingen: Diss. 1926.) *
Fuller, E. Barnard, Renal calculus. A recent investigation. (Med. journ. of South Africa Bd. **22**, Nr. 3, S. 81—84; South African med. record Bd. **24**, Nr. 21, S. 473 bis 476.) **3**, 353.
Hasselström, E., Ein Fall von spontaner Verkleinerung eines Nierensteines. (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. **31**, H. 3/6, S. 703—710.) **3**, 47.

Digitized by Google

Henscher, Paul, Über Nephrolithiasis unter Berücksichtigung eines Falles von Nierenbeckensteinen, der sekundär ein Lungenempyem mit Urinfistel zur Folge hatte. (Leipzig: Diss. 1926. 19 S.) *
Herman, Johann, Die Lokalisation der Nierensteine. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 1/2, S. 108—109.) **2**, 739.
Herman, Leon, Presentation of specimen of large „Dumb-bell" calculus. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 5, S. 499—500.) *
Hermann, János v., Einfaches Verfahren zur Lokalisation der Nierensteine. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 29—31.) (Ungarisch.) **3**, 352.
Jeanbrau, Les difficultés d'interprétation radiographique des calculs mobiles du rein. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 507.) **3**, 239.
Kaïris, Z., Beitrag zur Klinik und Diagnostik der strahlendurchlässigen Nierensteine. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **20**, H. 1/2, S. 66—76.) **2**, 278.
Krüger, Hans, Ein Fall von übergroßem Nierenstein. (Berlin: Diss. 1926. 16 S.) *
Latteri, S., Su di un raro caso di calcolosi renale bilaterale. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 76—84.) *
Lemaitre, Diagnostic radiologique des calculs biliaires et des calculs du rein droit. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 49, S. 776.) *
Moggi, Su un falso reperto di calcolosi renale. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 915.) **2**, 739.
Moreau, L., Coexistence d'une lithiase vésiculaire et réno-uretérale. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 132, S. 147.) **3**, 46.
Most, Nierenstein durch verkalktes Lipoma. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1633.) *
Mühlhoff, Paul, Über Nierensteine nach Nierenverletzungen. (Bonn: Diss. 1925 [1926]. 28 S.) *
Nogier, Th., et J. Reynard, Un cas difficile de pyonéphrose calculeuse. Pyélographie. (Arch. d'électr. med. Jg. **34**, Nr. 513, S. 43—46.) **1**, 809.
Paschkis, Rudolf, Über doppelseitige Nierensteine. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 40, S. 1522—1525.) *
Pazzi, Ermanno, Studio radiologico di un caso di pionefrosi calcolosa sinistra e di coesistente calcolosi epatica. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 128—135.) **2**, 138.
Pescatori, Guido, Sindrome appendicitica da calcolosi renale sinistra rivelatasi ai raggi X. (Giorn. di clin. med., Parma Jg. **7**, H. 5, S. 161—163.) **1**, 412.
Piersall, C. E., Vesical and renal calculi in children. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 159 bis 161.) **1**, 150.
Renner, Nierensteine. Stereo-Röntgenogramme. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1633.) *
Schmitz, Karl, Zur Frage der Nephrolithiasis duplex. (Köln: Diss. 1925 [1926]. 23 S.) *
Sforza, Lodovico, Su un caso di enorme calcolosi renale destra a sintomatologia muta e svelata radiologicamente. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 350—353.) **2**, 138.
Strachstein, A., The diagnosis and conservative treatment of renal calculi. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 7, S. 426—429.) **1**, 412.
Swan, R. H. Jocelyn, Multiple renal calculi in a child. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 12, sect. of urol., 22. IV. 1926, S. 48—49.) *
Taterka, Hans, Über Steinbildung in den Nieren nach Wirbelsäulenverletzungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **105**, H. 3/5, S. 661—666.) **3**, 353.

Peri- und pararenale Erkrankungen.

Gorasch, W. A., Perinephritis dolorosa und ihre Behandlung. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 8, S. 589—594.) **2**, 741.
Révész, Vidor, Die direkte Röntgendiagnostik der peri- und paranephritischen Eiterungen und die Röntgenuntersuchung der chronischen Perinephritis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 48—61.) **1**, 34.
Vidor, J., Röntgenologisch nachgewiesener perirenaler Absceß. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 345.) **2**, 597.

Nierenbecken und Ureteren.

Atonie der Ureteren.

Andler, Rudolf, Die Atonie des Harnleiters mit Dilatation und Hydronephrose, ihr klinisches Vorkommen und ihre tierexperimentelle Erzeugung. (Tübingen: Hab.-Schr. 1925 [1926].) *
Bouchard, René, La dilatation congénitale primitive des voies urinaires supérieures. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 4, S. 289—346 u. Nr. 5, S. 423—435.) **4**, 110.
Dónovan, Cornelio, und Antonio Egües, Klaffende Ureteren. (Rev. de especialidades Bd. **1**, Nr. 3, S. 539—542.) (Spanisch.) *

Digitized by Google

Dónovan, Cornelio, und Antonio Egües, Ureterinsuffizienz. (Bol. del inst. de clin. quirúrg., univ., Buenos Aires Jg. **2**, Nr. 12, S. 188—189.) (Spanisch.) *
Gayet et Ricard, Méga-uretère et lithiase. (Lyon chir. Bd. **28**, Nr. 2, S. 224—227.) *
Janke, Demonstration einer Falles von Hydroureter. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 5, S. 353—359.) **1**, 415.
Sargent, James C., Bilateral uretero-nephrosis associated with congenital gaping ureteral orifices. Report of a case after four years of permanent drainage. (Journ. of urol. Bd. **16**, Nr. 1, S. 23—36.) *
Vedenskij, D., Über die Ursachen der Atonie der Harnleiter. (Vestnik chirurgii i pogranični ych oblastej Bd. **6**, Nr. 17/18, S. 27—34.) (Russisch.) **2**, 279.
Wedenski, D., Die Ursachen der Ureterenatonie. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 4, S. 275—290.) **1**, 414.

Divertikel.

Janke, Nachtrag zur Demonstration eines Ureterdivertikels. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 5, S. 349—352.) **1**, 414.
Nikolić, Stevan, Harnleiterdivertikel bei Uteruscarcinom. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 34, S. 2150—2154.) **3**, 48.

Knickung und Striktur der Ureteren. Hydro- und Pyonephrose, Pyelitis.

Arena, Guido, Calcolosi renale con dilatazioni cistiche calcificate e pionefrosi di difficile diagnosi. Lezione clinica raccolta dal laureando Mario Sorrentino. (Rif. med. Jg. **42**, Nr. 25, S. 577—582.) **2**, 597.
Barcaroli, Italo, Sovra un caso d'idronefrosi da inginocchiamento dell'uretere, secondario a ptosi renale. Contributo all'utilità del metodo pielografico dal punto di vista diagnostico e terapeutico. (Arch. ital. di urol. Bd. **2**, H. 6, S. 615—620.) **2**, 596.
Boisson, Georges, L'hydronéphrose et la pyélographie. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 15, S. 328—329 u. Nr. 18, S. 397—399.) **1**, 492. **1**, 677.
Bratrud, Edward, Stricture of the ureter. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 7, S. 380 bis 384.) **2**, 598.
Brenner, Axel, Pyonephrotische Steinniere. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 11, S. 318.) *
Butler, P. F., Pyelitis in pregnancy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 144—148.) **3**, 630.
Casper, L., Das klinische Bild, Erkennung und Behandlung der Pyelitis. Klinischer Vortrag. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 1, S. 4—5.) *
Fey, Bernard, Les rétentions pyéliques fonctionnelles. (Arch. urol. de la clin. de Necker Bd. **5**, H. 2, S. 93—149.) **2**, 134.
Greene, Lloyd, Ureteral kink simulating calculus and leading to marked ureteral dilatation. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 5, S. 483—486.) **1**, 677.
Herger, Charles C., and Bernard F. Schreiner, Strictured ureters, hydronephrosis and pyonephrosis occurring in cancer of the cervix uteri. Based on a study of eighty-two cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 6, S. 740—743.) **3**, 356.
Koll, Irvin S., Massive pyonephrosis. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 6, S. 544—545 u. S. 549—552.) **1**, 809.
Nogier, Th., et J. Reynard, Un cas difficile de pyonéphrose calculeuse. Pyélographie. (Arch. d'électr. med. Jg. **34**, Nr. 513, S. 43—46.) **1**, 809.
O'Conor, Vincent J., Hydronephrosis, infected hydronephrosis, and pyonephrosis. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 4, S. 977—991.) **3**, 45.
Pazzi, Ermanno, Studio radiologico di un caso di pionefrosi calcolosa sinistra e di coesistente calcolosi epatica. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 128—135.) **2**, 138.
Sargent, James C., Bilateral uretero-nephrosis associated with congenital gaping ureteral orifices. Report of a case after four years of permanent drainage. (Journ. of urol. Bd. **16**, Nr. 1, S. 23—36.) *
Schmutte, Ureterstriktur. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 3, S. 222—225.) **1**, 215.
Simons, Irving, Ureteral kinks. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 1, S. 29—44.) **1**, 149.
Zinner, Alfred, Zur Kenntnis der gonorrhoischen Niereninfektionen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 40, S. 1179—1180.) **2**, 596.

Tumoren und Cysten.

Gottlieb, J., Über Neubildungen des Harnleiters. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **20**, H. 3/4, S. 230—242.) *
Stewart, R. Leslie, Primary tumours of the ureter. (Brit. journ. of surg. Bd. **13**, Nr. 52, S. 667—682.) *

Digitized by Google

Ureterstein und Pseudosteine.

Briggs, William T., Large ureteral calculi. Casereport. (Urol. a. cut. review Bd. **30**, Nr. 12, S. 708—710.) **3**, 634.

Cimino, Tebaldo, Dilatazione cistica della estremità inferiore dell'uretere sinistro, con calcolo ureterale. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 141—151.) *

Gayet et Ricard, Méga-uretère et lithiase. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 2, S. 224—227.) *

Goldhamer, Karl, Anatomisch-röntgenologischer Beitrag zur Frage der „Beckenflecke". (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 435—448.) **3**, 49.

Hammel, Heinrich, Über Uretersteine (aus der Chirurgischen Universitätsklinik Heidelberg, Fälle ab 1900). (Heidelberg: Diss. 1925 [1926]. 62 S.) *

Hermann, Nikolaus, Über einen Fall von Ureterstein mit beginnender Papillombildung. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 36 S.) *

Holstein, Ernst, Ein Fall von Ureterstein. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 1, S. 20 bis 23.) **1**, 809.

Legueu, F., Pyélographie d'une perforation de l'uretère par un calcul lombaire à pointe acérée. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 1, S. 72—73.) **2**, 741.

Leo, E., La calcolosi ureterale dal punto di vista diagnostico e curativo. (Arch. ital. di urol. Bd. **2**, H. 3, S. 193—222.) **1**, 150.

Leroy, Maxime, Deux cas de pseudo-calculs de l'uretère. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 525.) **3**, 240.

Lindboe, E. Fr., Ureterstein. (Norsk Magaz. f. Laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 4, S. 326.) (Norwegisch.) *

Lindboe, E. Fr., Doppelseitiger Ureterstein. (Hygiea Bd. **88**, H. 7, S. 304—305.) (Schwedisch.) *

Mercier, O., A propos de la compensation rénale dans un cas de calculs d'uretère. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 3, S. 238—240.) **2**, 138.

Moreau, L., Pseudo-calcul de l'uretère pelvien. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 132, S. 146—147.) **3**, 49.

Nitch, Cyril, Ureteric calculi. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 12, sect. of urol., 22. IV. 1926, S. 47—48.) *

Pomeroy, Edward S., Diagnosis of absent ureteral calculus. Report of a case. (California a. Western med. Bd. **24**, Nr. 1, S. 74.) **1**, 810.

Porro, Il controllo radiologico nella calcolosi degli ureteri. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 218.) **2**, 139.

Pugh, Winfield Scott, Ureteral calculi. Based on one hundred consecutive cases. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 6, S. 855—866.) **3**, 633.

Schiller, Max, Kalkdichte Schatten innerhalb des Abdomens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 768.) **1**, 634.

Stultjens, A propos de calculose urétérale. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 40, S. 896—899.) **2**, 598.

Thévenot, Quelques cas intéressants de calculs des différentes portions de l'uretère. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 525—526.) *

Thévenot, Léon, Lithiase urétrale et lithiase vésicale chez un ancien rétréci de l'urètre. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 2, S. 227—230.) *

Walters, Waltman, and J. William Thompson, Unusual manifestations of ureteral stone. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1171—1173.) **3**, 355.

Wosnessenskij, W., Harnleitersteine. (Vestnik chirurgii i pogranič̌nych oblastej Bd. **8**, H. 22, S. 84—102.) (Russisch.) *

Ziegler, Zur Frage der röntgenologischen Differentialdiagnose tiefsitzender Uretersteine gegenüber Phlebolithen und anderen selteneren Gebilden. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 2, S. 136.) **2**, 139.

Ziegler, Joseph, Zur röntgenologischen Differentialdiagnostik tiefsitzender Uretersteine. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 141—142.) **1**, 247.

Harnblase.

Divertikel.

Bacchi, Giuseppe, Grosso diverticolo congenito della vescica. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. **44**, S. 1538—1539.) *

Beer, Edwin, Contracture of the neck of the bladder with multiple diverticula with stones; excision of diverticula and of bladder neck. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 2, S. 63.) *

Dónovan, Cornelio, und Antonio Egües, Blasendivertikel. (Rev. de especialidades Bd. **1**, Nr. 3, S. 543—545. — Bol. del inst. de clin. quirúrg., univ., Buenos Aires Jg. **2**, Nr. 12, S. 190.) (Spanisch.) *

Digitized by Google

Fleischner, Blasendivertikel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 362.) 1, 215.
Fritz, Demonstration zweier Blasendivertikel. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **20**, H. 3/4, S. 271—272.) *
Fryszman, Aleksander, Ein Beitrag zur Röntgendiagnostik der Blasensteine, -Divertikel und Tumoren der Blase. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 5, S. 321 bis 328.) 1, 415.
Gobeaux, Z., Examen stéréoscopique de diverticules vésicaux. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 6, S. 560.) 3, 240.
Gottlieb, J., und F. Strokoff, Röntgendiagnostik der Divertikel der Harnblase. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 574—578.) 3, 50.
Heckenbach, Stein in einem falschen Blasendivertikel. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 3, S. 225—227.) 1, 215.
Herrmannsdorfer, Adolf, Über Blasendivertikel. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 6, S. 399—415.) 2, 139.
Jablonowsky, Lotte, Ein Fall von entzündetem Blasendivertikel unter dem Bilde einer Perityphlitis. (Königsberg: Diss. 1925 [1926]. 34 S.) *
Jones, Harold W., and Frank McA. Moose, A diverticulum hernia of the bladder. (Milit. surg. Bd. **58**, Nr. 5, S. 508—509.) 1, 492.
Kjaergaard, S., Urologische Kasuistik. Diverticulum vesicae. (Verhandl. d. dän. chir. Ges. 1925, S. 41—43 u. S. 44—48, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 20.) (Dänisch.) 2, 598.
Renner, Blasendivertikel. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 9, S. 352.) *
Renner, A., Die Divertikel der Harnblase. (Ergebn. d. Chir. u. Orthop. Bd. **19**, S. 543 bis 582.) 2, 140.
Rose, D. K., Stages in the formation of bladder diverticula. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 3, S. 206—212.) 1, 248.
Schwarz, Otto Albert, Über Carcinom in Divertikeln der Harnblase. (Hamburg: Diss. 1921 [1926]. 28, 2 S.) *
Stirling, W. Calhoun, Recurrent dumb-bell stone in vesical bladder and diverticulum. Report of case. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 7, S. 478—479.) 1, 810.
Uzac, Deux observations de diverticule du sommet de la vessie. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 3, S. 248—252.) *
Ward, F. Fowler, Diverticulum of bladder. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 12, sect. of urol., 22. IV. 1926, S. 50—51.) *

Tumoren und Cysten.

Fryszman, Aleksander, Ein Beitrag zur Röntgendiagnostik der Blasensteine, -Divertikel und Tumoren der Blase. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 5, S. 321—328.) 1, 415.
Hammond, T. E., Cystogram of a growth of the bladder. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 5, sect. of urol., 26. XI. 1925, S. 13—14.) 1, 216.
Kaufmann, Blasencarcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 13, S. 578.) *
Margarucci, O., Cisti d'echinococco della vescica simulante un tumore. (Bull. e atti d. reale accad. med. di Roma Jg. **52**, H. 6, S. 183—192.) *
Palugyay, Blasencarcinom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 364 bis 366.) 1, 215.
Picker, Rudolf, Zur Diagnose der Blasentumoren. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 2, S. 105—111.) 1, 248.
Rejsek, Josef, Dermoide der Harnblase. (Rozhledy v chir. a. gynaekol. Jg. **4**, H. 6, S. 264—269.) (Tschechisch.) *

Steine und Pseudosteine.

Beer, Edwin, Contracture of the neck of the bladder with multiple diverticula with stones; excision of diverticula and of bladder neck. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 2, S. 63.) *
Broeck, de, Cas de calcul vésical après prostatectomie, paradoxe radiologique. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 35, S. 791—792.) 2, 280.
Fryszman, Aleksander, Ein Beitrag zur Röntgendiagnostik der Blasensteine, -Divertikel und Tumoren der Blase. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 5, S. 321—328.) 1, 415.
Genius, Norbert, Über abnorm große Harnblasensteine. (Bonn: Diss. 1926. 29 S.) *
Negro, Mario, Cistoscopia e radiografia nella calcolosi vescicale. (Arch. ital. di urol. Bd. **2**, H. 3, S. 223—255.) 1, 150.
Piersall, C. E., Vesical and renal calculi in children. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 159 bis 161.) 1, 150.

Digitized by Google

Stewart, William H., Intermittent vesical retention. A case report. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 168.) **2**, 139.
Stirling, W. Calhoun, Recurrent dumb-bell stone in vesical bladder and diverticulum Report of case. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. **7**, S. 478—479.) **1**, 810.
Thévenot, Léon, Lithiase urétrale et lithiase vésicale chez un ancien rétréci de l'urètre. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 2, S. 227—230.) *

Fremdkörper.

Bethune, Chas. W., Case report of foreign body in bladder. (Journ. of urol. Bd. **16**, Nr. 2, S. 149—150.) **2**, 598.
Bitschai, Fremdkörper der Harnblase. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 3, S. 213 bis 214.) **1**, 215.
Briggs, W. T., Foreign bodies in the bladder. (Journ. of urol. Bd. **15**, Nr. 4, S. 383 bis 387.) *
Kunze, Walter, Fremdkörper in der männlichen Harnblase. (Rostock: Diss. [1926]. 21 S. m. Taf.) *
Monaschkin, G., Über Durchwanderung von Fremdkörpern aus der Bauchhöhle in die Harnblase. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **19**, H. 1/2, S. 87—94.) **1**, 150.

Fisteln.

Bellucci, Bruno, Due casi di fistola inguinale communicante con il colon sigmoideo e con la vescica. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 561—568.) **2**, 504.
Lewin, Arthur, Die Bedeutung der Cystoradiographie für die Diagnostik der Harnröhren- und Blasenfisteln. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **75**, H. 1/2, S. 76—78.) **3**, 49.

Harnröhre.

Divertikel.

Crosbie, Arthur S., Diverticulum of the female urethra. (Transact. of the Americ. assoc. of genito-urin. surg. Bd. **19**, S. 129—133.) **3**, 240.
Halperstein, J. E., Angeborene Harnröhrendivertikel. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **19**, H. 1/2, S. 79—86.) **1**, 150.
Kott, B., Zur Kasuistik der angeborenen Harnröhrendivertikel. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 7, S. 499—500.) **1**, 810.
Schmieden, Über Harnröhrendivertikel und ihre Operationsbehandlung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 9, S. 385.) *
Verriotis, Th., et A. Defrise, Des diverticules urétraux chez la femme. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 2, S. 97—122.) *

Steine und Pseudosteine.

Brenner, A., Stein der Harnröhre. (Wien klin. Wochenschr. Jg. **89**, Nr. 17, S. 490.) *
Chamberlin, Harold A., Report of a case of urethral calculus in a child. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 8, S. 347.) **1**, 810.
Lemperg, Fritz, Harnröhrensteine. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 4, S. 214 bis 215.) **1**, 811.

Fisteln.

Lewin, Arthur, Die Bedeutung der Cystoradiographie für die Diagnostik der Harnröhren- und Blasenfisteln. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **75**, H. 1/2, S. 76—78.) **3**, 49.

Verschiedenes.

Bedrna, J., und F. Pavlica, Nierenaktinomykose. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 35, S. 1287—1292 u. Nr. 36, S. 1335—1339.) (Tschechisch.) **2**, 740.
Kázmér, Jenö, und Ferenc Polgár, Röntgenologische Kontrolle von urologischen Eingriffen in der Harnröhre. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. **49**, S. 1337.) (Ungarisch.) **3**, 356.
Kjaergaard, S., Urologische Kasuistik. Ureterocele. (Verhandl. d. dän. chir. Ges. 1925, S. 43—48, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 20.) (Dänisch.) **2**, 598.

Digitized by Google

Männlicher Genitalapparat. Allgemeines und Spezielles.

Backer Grøndahl, N., Fehldiagnose eines Blasensteines bei Prostatastein. (Norsk Magaz. f. Laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 3, S. 64 u. Nr. 4, S. 65—69.) (Norwegisch.) *

Belfield, W. T., and H. C. Rolnick, Roentgenography and therapy with iodized oils. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 24, S. 1831—1833.) **1**, 858.

Belfield, W. T., and H. C. Rolnick, Vesiculography by means of iodized oils. (Journ. of urol. Bd. **16**, Nr. 1, S. 73—84.) *

Boeminghaus, H., Beitrag zur Samenblasenpathologie. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 641—644.) **1**, 858.

Coutts, W. E., Die vordere und seitliche Cystographie beim Prostataadenom. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 124, S. 749—760.) (Spanisch.) **2**, 140.

Duranti, Uretrocistografia nei prostatici. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 914.) **2**, 741.

Greenberg, Geza, Treatment of gonorrheal arthritis by vasotomy with special reference to the study of vesiculograms. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 2, S. 76—79.) **3**, 50.

Herman, Johann, Prostatasteine. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 1/2, S. 102.) *

Hryntschak, Th., und M. Sgalitzer, Nachuntersuchungen an Prostatektomierten mit besonderer Berücksichtigung der Röntgenuntersuchung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 40, S. 1152—1154.) **2**, 599.

Maisonnet, Deux cas de calculs de la prostate. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 4, S. 350 bis 354.) **1**, 857.

Papin, Cysto-urétéro-pyélographie dans un cas d'hypertrophie prostatique. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 28, S. 440.) **1**, 415.

Pflaumer, E., Prostatographie. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 10, S. 721—728.) **3**, 50.

Rolnick, Harry C., Catheterization of the ejaculatory ducts. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 5, S. 667—670.) **1**, 858.

Weiblicher Genitalapparat.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Aza, Vital, Über die modernen Methoden der physikalischen Diagnostik in der Gynäkologie. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 442, S. 477—479.) (Spanisch.) *

Ducuing, Jacotot et Gayral, A propos des radiographies de l'ovaire. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 4, S. 172—174.) **2**, 198.

Gauß, Gynäkologische und geburtshilfliche Röntgendiagnostik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 761.) **1**, 679.

Orcoyen, Jesus G., Über die modernen Methoden der physikalischen Diagnostik in der Gynäkologie. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 446, S. 597—598.) (Spanisch.) *

Gynäkologie.

Metrosalpingographie. Allgemeines und Zusammenfassendes. Kontrastmittel. Technik. Indikationen und Gegenindikationen. Ergebnisse. Fehlerquellen.

Arnstamm, O., und S. Reinberg, Klinische Bedeutung der Metrosalpingographie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 4, S. 189—196.) (Russisch.) **2**, 639.

Bakke, Sigv. N., Utero-Salpingographie. (Med. rev. Jg. **43**, Nr. 10, S. 449—466.) (Norwegisch.) **3**, 242.

Béclère, Claude, De l'importance des mesures de pression au cours des injections intra-utérines de lipiodol. (Gynécol. et obstétr. Bd. **14**, Nr. 2, S. 105—110.) **2**, 822.

Carreras, F., I. Figueras und F. Faixat, Über eine neue Methode radiologischer Untersuchung in der Gynäkologie. (Rev. méd. de Barcelona Bd. **5**, Nr. 29, S. 436 bis 446.) (Spanisch.) **1**, 679.

Chamba, Radiographie d'une grossesse extra-utérine. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 158.) **2**, 641.

Cotte, G., Instrumentation pour injection intra-utérine de lipiodol. (Lyon chir. Bd. **23**, Nr. 4, S. 507—509.) **2**, 198.

Cotte, G., et Pierre Bertrand, Sur l'exploration radiologique de l'utérus et des trompes après injection de lipiodol en cas de stérilité ou de dysménorrhée. (Lyon méd. Bd. **137**, Nr. 17, S. 481—488. — Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **15**, Nr. 5, S. 305—310.) **1**, 679.

Cotte, G., et Pierre Bertrand, L'exploration radiologique de l'utérus et des trompes après injection de lipiodol. (Gynécol. et obstétr. Bd. **14**, Nr. 2, S. 81—104.) **2**, 638.

Digitized by Google

Dyroff, Röntgenologische Darstellung des Genitaltraktes beim Weibe. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 144—145 u. 147.) **1**, 249.

Grégoire, Raymond, Claude Béclère et Darbois, Examen radiologique de l'utérus et des annexes. Technique et résultats. (Journ. de chir. Bd. **27**, Nr. 6, S. 688 bis 709.) **2**, 348.

Heuser, Carlos, Metrosalpingoradiographie. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 51, S. 1667 bis 1671.) (Spanisch.) **3**, 242.

Jaroschka, 4 Fälle von Salpingographie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 762. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 114—116.) *

Joachimovits, Robert, Die Röntgendarstellung des Cavum uteri und des Tubenlumens als Mittel zur Feststellung einschlägiger physiologischer, pharmakologischer und klinischer Befunde. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 14, S. 393—394.) **2**, 197.

Jung, Paul, und A. Schirmer, Über die Kombination des pneumoperitonealen Röntgenbildes der weiblichen Kleinbeckenorgane mit der Hysterosalpingographie. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 5, S. 395—407.) **2**, 639.

McCready, Robert L., and Eric J. Ryan, Roentgenography of the cavity of the uterus and fallopian tubes, with special reference to its value in cases of sterility. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 321—336.) **2**, 511.

Masmonteil, F., Röntgenologische Untersuchung der weiblichen Geschlechtsorgane mittels Lipiodol. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 14, S. 737—738.) (Spanisch.) **1**, 679.

Nahmmacher, H., Differentialdiagnostische Betrachtungen bei der röntgenographischen Darstellung des Genitalsystems. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 579—587.) **3**, 244.

Nahmmacher, Hans, Die Uterographie, deren Technik und Anwendung. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 35, S. 2238—2249.) **2**, 512.

Newell, Quitman U., The use of iodinized oil (iodipin) as a diagnostic aid in gynecology. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **12**, Nr. 2, S. 189—199.) **2**, 197.

Oumansky, Emilie, L'examen radiologiques de l'utérus et des trompes. (Paris: Diss. 1926.) *

Rømcke, Olaf, Die Maternic des Tubensphincter. (Med. rev. Jg. **43**, Nr. 10, S. 466 bis 469.) (Norwegisch.) **4**, 235.

Rosenblatt, J., und St. Kass, Die Röntgenphotographie als diagnostisches Mittel in der Gynäkologie. (Warszawskie czasopismo lekarskie Jg. **3**, Nr. 2, S. 69 bis 71. [Polnisch.] — Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **74**, H. 3/4, S. 182 bis 193.) **1**, 248. **2**, 196.

Rubin, I. C., and A. J. Bendick, Fluoroscopic visualization of tubal peristalsis in women. Uterotubal roentgenography with lipiodol. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 9, S. 657—658.) **2**, 198.

Rubin, I. C., and A. J. Bendick, Uterotubal roentgenography with lipiodol. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 3, S. 251—255.) **2**, 348.

Schneider, P., und F. Eisler, Hysterosalpingographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 44, S. 1291—1292.) **2**, 639.

Stein, Irving F., and Robert A. Arens, Iodized oil and pneumoperitoneum combined in gynecologic diagnosis: Prelim. report. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 16, S. 1299.) **2**, 512.

Vercesi, Carlo, Lo studio radiologico dell'utero e delle trombe col lipiodol. (Folia gynaecol. Bd. **23**, H. 4, S. 387—409.) **3**, 244.

Metrosalpingographie zur Diagnose von Tumoren und Polypen.

Henkel, M., Die Uterographie zur Sicherstellung der Myomdiagnose und zur Kontrolle des Erfolges bei konservativer Myomchirurgie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 34, S. 2178—2180.) **2**, 197.

Heuser, Carlos, Die Radiologie in der Gynäkologie. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 130, S. 1778—1781.) (Spanisch.) **2**, 512.

Joachimovits, Robert, Myomdiagnose und anderes auf röntgenologischem Wege. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 48, S. 3069—3071.) **2**, 641.

Metrosalpingographie zur Prüfung der Durchgängigkeit der Tuben bei Sterilität.

Cotte, G., et Pierre Bertrand, Sur l'exploration radiologique de l'utérus et des trompes après injection de lipiodol en cas de stérilité ou de dysménorrhée. (Lyon méd. Bd. **137**, Nr. 17, S. 481—488. — Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **15**, Nr. 5, S. 305—310.) **1**, 679.

Digitized by Google

Henkel, M., Vereinfachung der Tubendurchblasung und Anwendung der Uterographie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 28, S. 1155—1156.) **2**, 197.
Kok, F., Zur Frage der Durchgängigkeitsprüfung der Eileiter als diagnostisches Hilfsmittel bei Sterilität. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 43, S. 1634—1637.) **2**, 509.
Kosminski, E., Ursachen und Behandlung der weiblichen Sterilität unter Berücksichtigung der neueren Forschung. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 23, S. 943 bis 945.) *
McCready, Robert L., and Eric J. Ryan, Roentgenography of the cavity of the uterus and fallopian tubes, with special reference to its value in cases of sterility. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 321— 336.) **2**, 511.
Nahmmacher, Hans, Die Uterographie, deren Technik und Anwendung. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 35, S. 2238—2249.) **2**, 512.
Randall, Lawrence M., Lipiodol as an adjunct to tubal inflation in the diagnosis of sterility. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **12**, Nr. 3, S. 326—331.) **2**, 512.
Zawodziński, T., und A. Spiro, Über Salpingographie. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 36, S. 664—665.) (Polnisch.) **2**, 349.

Pneumoperitoneum in der Gynäkologie. Allgemeines und Spezielles.

Jung, Paul, und A. Schirmer, Über die Kombination des pneumoperitonealen Röntgenbildes der weiblichen Kleinbeckenorgane mit der Hysterosalpingographie. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 5, S. 395—407.) **2**, 639.
Sage, Earl C., Application of radiology and physiotherapy to gynecology: A symposium. Pt. II. Diagnosis. Pneumoperitoneum: Technique, indications, contraindications, diagnostic value. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 3, S. 140—150.) **2**, 640.
Stein, Irving F., Roentgenographic diagnosis in gynecology pneumoperitoneum. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 1, S. 83—87.) **1**, 249.
Stein, Irving F., and Robert A. Arens, Pneumoperitoneum in gynecology. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 326—331.) **2**, 347.
Stein, Irving F., and Robert A. Arens, Iodized oil and pneumoperitoneum combined in gynecologic diagnosis: Prelim. report. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 16, S. 1299.) **2**, 512.

Ohne Kontrastmittel sichtbare Tumoren, Dermoidcysten, Verkalkungen und Fremdkörper.

Esser, M., Zur Kasuistik der Uterussteine. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **74**, H. 5, S. 265—276.) *
Hornyák, Géza, Uterusfibrom, am Röntgenbilde einen Blasen- und Ureterstein nachahmend. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 1/2, S. 109.) *
Hustin, A., Kyste dermoïde de l'ovaire révélé par la radiographie. (Journ. de chir. et Ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 10, S. 27—29.) *
Jentter, Hermann, Ein Ovarialstein. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 11, S. 678 bis 681.) *
Lüdin, M., Röntgenologische Demonstrationen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 382—385.) **1**, 357.
Schiller, Max, Kalkdichte Schatten innerhalb des Abdomens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 768.) **1**, 634.

Geburtshilfe.

Schwangerschaftsdiagnose. Allgemeines und Spezielles.

Abercrombie, G. F., Radiography in a case of triplet pregnancy. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 6, sect. of obstetr. a. gynaecol., 7. I. 1926, S. 58—60.) *
Acomb, L. Ernest, and T. I. Candy, Full-time ovarian foetation. (Brit. med. journ. Nr. **3399**, S. 320—321.) **1**, 249.
Arens, Robert A., and Arthur R. Bloom, A case of abdominal pregnancy. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 65—66.) **2**, 349.
Arnstamm, O., und S. Reinberg, Klinische Bedeutung der Metrosalpingographie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 4, S. 189—196.) (Russisch.) **2**, 639.
Bermann, Samuel E., Diagnose der Schwangerschaft in der ersten Hälfte durch Radiographie des Fetus. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 129, S. 1507—1553.) (Spanisch.) **2**, 641.

Digitized by Google

Bouchacourt, L., Sur un cas de radiodiagnostic de la grossesse en l'abscence des signes cliniques de la vie foetale. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 210—215. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 520, S. 398—401.) **2**, 513. **2**, 641.

Chamba, Radiographie d'une grossesse extra-utérine. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 158.) **2**, 641.

Darnall, William Edgar, A case of abdominal pregnancy. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 6, S. 1667—1669.) **2**, 823.

Ebbenhorst Tengbergen, J. van, Der Wert der Röntgenuntersuchung bei vermutlichem Tod der Frucht in der Schwangerschaft. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 522—525.) (Holländisch.) **1**, 250.

Eerland, L. D., Anencephalie vor der Geburt unter anderem durch Röntgenuntersuchung erkannt. (Nederlandsch tijdschr. v. verlosk. en gynaecol. Jg. **31**, H. 3/4, S. 259—266.) (Holländisch.) **2**, 823.

Flecker, H., Radiographic diagnosis in obstetric practice. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 15, S. 481—483.) **2**, 512.

Genell, Sune, Un second cas de grossesse triple diagnostiquée par la radiographie. (Gynécol. et obstétr. Bd. **18**, Nr. 1, S. 41—45.) **1**, 680.

Jungmann, M., Die Röntgenfrühdiagnose der Schwangerschaft. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. **23.** bis 24. IX. 1926.) **2**, 513.

Leiser, Die Frühdiagnose der Schwangerschaft durch das Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 142—144.) **2**, 349.

Peralta Ramos, Alberto, Samuel E. Bermann und J. A. Saralegui, Die Radiographie zur Schwangerschaftsdiagnose in der ersten Hälfte. (Semana méd. Jg. **33**. Nr. 40, S. 937—939.) (Spanisch.) **2**, 822.

Šor, M., Die Röntgendiagnostik in der Geburtshilfe. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 150—162.) (Russisch.) **2**, 822.

Stein, Irving F., and Robert A. Arens, Intra-uterine fetal death. A clinical-radiological study. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 227—233.) **2**, 642.

Trillat, Paul, et Badolle, Radiographie fœtale à quatre mois et demi de grossesse. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **15**, Nr. 5, S. 338—339.) **1**, 680.

Vierhuff, Wilhelm, Diagnose und Differentialdiagnose der Tubargravidität auf Grund moderner Untersuchungsmethoden. (Gießen: Diss. 1926. 15 S.) *

Röntgenologische Messung des mütterlichen Beckens und des fetalen Schädels. Beckenveränderungen als Geburtshindernis.

Benda, Robert, Beitrag zur Kasuistik und Pathogenese der coxitischen Pfannenprotrusion. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **129**, H. 1, S. 186—203.) **1**, 905.

Bouchacourt, L., Un nuovel essai de radio-céphalométrie foetale directe. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 216—220. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 520, S. 401—403.) **2**, 513. **2**, 641.

Flecker, H., Radiographic diagnosis in obstetric practice. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 15, S. 481—483.) **2**, 512.

Louros, N., Über den Einfluß der Hüftankylose auf das weibliche Becken. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **140**, S. 782—789.) **1**, 477.

Meisels, Emil L., Fall von spondylolisthetischem Becken. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, S. 1347.) **2**, 873.

Romagnoli, Un metodo pratico di misurazione delle piccola pelvi. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 914—915.) **2**, 822.

Saidl, Josef, Radiologische Beckenmessung. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 23, S. 882—888.) (Tschechisch.) **2**, 176.

Thoms, Herbert, The clinical significance of X-ray pelvimetry. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **12**, Nr. 4, S. 543—550 u. 599—600. — Transact. of the Americ. gynecol. soc. Bd. **51**, S. 129—137.) **2**, 486. **4**, 182.

Verschiedenes.

Bertrand, F., Villemur et G. Baillat, L'exploration radiologique du cul-de-sac de Douglas par l'injection de lipoiodine. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 72, S. 1139 bis 1140.) **3**, 244.

Garhammer, Matthias, Über eine Knochencyste im Ovarium. (München: Diss. 1926. 17 S.) *

Jardin, Roger, Diagnostic de la superfoetation basé sur la radiographie. (Paris: Arnette 1926. 72 S. u. 3 Abb. Frcs. 8.—.) *

Digitized by Google

Jardin, Roger, A propos du diagnostic de la superfoetation basé sur la radiographie. Etude radiologique des points d'ossification du genou chez le nourrisson. (Paris: Diss. 1926 u. Presse méd. Jg. **34**, Nr. 63, S. 1002.) **2**, 175.

Ormos, Pál, Cysta follicularis von ungewöhnlicher Größe. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 3/4, S. 110—111.) (Ungarisch.) *

Schössler, Demonstration eines Fetus papyraceus mit Placenta. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 973.) *

Nervensystem.

Allgemeines und Zusammenfassendes über Röntgendiagnostik in der Neurologie.

Aengenendt, Josef, Zur Diagnostik von Hirntumoren. (Bonn: Diss. 1926. 20 S. m. Abb.) *

Bertwistle, A. P., Discussion on cerebral tumoury. Localization by X-rays. (Brit. med. journ. Nr. **3431**, S. 631—635.) **2**, 349.

Borchardt, Moritz, Bemerkungen zu den sogenannten Sanduhr-Geschwülsten des Rückenmarks und der Wirbelsäule. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 15, S. 636 bis 642.) **1**, 416.

Frenkel, S., Röntgendiagnostik der Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 59—61.) (Russisch.) *

Groppali, Marcello, Recenti vedute sulla diagnosi dei tumori midollari (rivista sintetica). (Giorn. di clin. med. Jg. **7**, H. 6, S. 220—223.) *

Hengesbach, Heinz, Über Trauma und Tumor cerebri. (Bonn: Diss. 1926. 28 S.) *

Saass, Karl, Tumoren des Zentralnervensystems bei kongenitaler und akquirierter Lues. (Bonn: Diss. 1925 [1926]. 17 S.) *

Stenvers, H. W., Einiges über die Bedeutung der Röntgenologie für die Neurologie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 559—566.) **1**, 811.

Stenvers, H. W., Die Wichtigkeit der Röntgenologie für die Neurologie. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1926**, Nr. 6, S. 327—337.) (Holländisch.) **2**, 642.

Voss, Alois, Oberflächliche Gehirnrindenerweichungen bei Epileptikern an Hand von 216 Fällen aus der Provinzial-Heil- u. Pflegeanstalt Bedburg-Hau bei Cleve. (Bonn: Diss. 1926. 15 S.) *

Winkler, Hans, Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der Gehirntumoren. (Erlangen: Diss. 1926. 43 S.) *

Gehirn.

Untersuchung ohne künstliches Kontrastmittel.

Verkalkungen im Gehirn und den Gehirnhäuten. Fremdkörper.

Bronner, H., Die Verkalkung des Corpus pineale im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 277—281.) **2**, 642.

Christiansen, Viggo, Ein Fall von Hirngeschwulst. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 29, S. 685—700.) (Dänisch.) **2**, 824.

Crouzon, O., et Claire Vogt, Epilepsie jacksonienne. Tumeur cérébrale visible à la radiographie. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **1**, Nr. 3, S. 333—337.) **1**, 368.

Dollfus, M. A., et G. Renard, Un cas de tumeur cérébrale visible à la radiographie chez une acromégalique. (Rev. d'oto-neuro-oculist. Bd. **4**, Nr. 8, S. 603 bis 610.) **2**, 823.

Guillain, Georges, et Alajouanine, Opacité de la faux du cerveau (ossification ou calcification importante) démontrée par la radiographie chez une femme souffrant de céphalée progressive depuis dix ans. (Encéphale Jg. **21**, Nr. 2, S. 147. — Arch. internat. de neurol. Jg. **45**, Bd. **1**, Nr. 3, S. 109. — Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **1**, Nr. 1, S. 44.) **1**, 297. **1**, 534.

Guillain, Georges, et Th. Alajouanine, Sur les ossifications et calcificatiobs de la faux du cerveau et leur expression clinique. (A propos d'une opacité de la faux de cerveau démontrée par la radiographie dans un cas de céphalée tenace datant de dix ans.) (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **2**, Nr. 5, S. 361—367.) **3**, 245.

Léri, André, et F. Layani, Sur trois cas de calcification de la faux du cerveau. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **1**, Nr. 3, S. 359—362. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 21, S. 328 bis 329.) **1**, 745.

Levin, Joseph J., Intracerebral calcification. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 54, S. 215—223.) **2**, 642.

Digitized by Google

Moffett, Rudolph Duryea, Craniopharyngeal pouch cyst arising from the pituitary body: Operation with revocery. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **32**, Nr. 1, S. 89—98.) **2**, 352.
Schmidt, Walter, Zur Röntgendiagnostik verkalkter Hirntumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 476—480.) **2**, 823.
Wheeler, William, Foreign body in the brain. (Lancet Bd. **210**, Nr. 6, S. 290—291.) *

Hirntumoren und -cysten (ohne Kontrastmittel). (*Zu Tumoren der Hypophyse siehe auch Schädel, Sella turcica S. 113.*)

Christiansen, Viggo, Ein Fall von Hirngeschwulst. (Hospitalstidende **Jg. 69**, Nr. 29, S. 685—700.) (Dänisch.) **2**, 824.
Crouzon, O., et Claire Vogt, Epilepsie jacksonienne. Tumeur cérébrale visible à la radiographie. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **1**, Nr. 3, S. 333—337.) **1**, 368.
Crouzon, O., et Claire Vogt, Un cas de tumeur cérébrale visible à la radiographie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 37, S. 584.) *
Dollfus, M. A., et G. Renard, Un cas de tumeur cérébrale visible à la radiographie chez une acromégalique. (Rev. d'oto-neuro-oculist. Bd. **4**, Nr. 8, S. 603—610.) **2**, 823.
Gruber, Schädelveränderungen bei Hirntumoren. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 23, S. 1060.) **1**, 785.
Moffett, Rudolph Duryea, Craniopharyngeal pouch cyst arising from the pituitary body: Operation with recovery. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **32**, Nr. 1, S. 89—98.) **2**, 352.
Schmidt, Walter, Zur Röntgendiagnostik verkalkter Hirntumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 476—480.) **2**, 823.

Traumatischer Pneumocephalus.

Bullock, W. O., Traumatic pneumocephalus. An analysis and report of a case. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 6, S. 750—756.) **3**, 770.
Dandy, Walter E., Pneumocephalus (intracranial pneumatocele or aerocele). (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 5, S. 949—982.) **1**, 532.
Jansson, G., Ein Fall von Pneumatocephalus. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 1 bis 4.) **2**, 140.
Krogius, Ali, Pneumatocephalus. (Hygiea Bd. **88**, H. 3, S. 139.) (Schwedisch.) **1**, 297.
Krogius, Ali, Luft in den Seitenventrikeln des Gehirns (Pneumatocephalus) nach einer Basisfraktur. (Acta chir. scandinav. Bd. **60**, H. 4/5, S. 291—308.) **2**, 140.
Monari, Augusto, Di un reperto di pneumoventricolo cerebrale post-traumatico. (Radiol. med. Bd. **18**, Nr. 7, S. 492—494.) **2**, 352.
Siegmund, Erwin, Pneumocysta cerebri. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **198**, H. 3/4, S. 259—269.) **2**, 643.
Vogl, A., Traumatischer Pneumatocephalus internus. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 22, S. 641—642. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 587 bis 592. — Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 22, S. 667.) **1**, 745. **3**, 247.

Untersuchung mit künstlichem Kontrastmittel. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse.

Mit negativem Kontrastmittel: Ventriculographie und Encephalographie.

Alurralde, Mariano, Marcelino J. Sepich und Ernesto Dowling, Wichtigkeit der Ventriculographie bei der topographischen Diagnostik der Hirntumoren. (Arch. de la conferencia de méd. del hosp. Ramos Mejía Bd. **10**, Nr. 4, S. 194—205.) (Spanisch.) **3**, 769.
Anton, G., Über die Bedeutung der Synostose des ersten Halswirbels mit dem Hinterhaupte bei Epilepsien. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **89**, H. 1/3, S. 2—9.) **1**, 92.
Bakulev, A., Röntgendiagnostik der Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 59—61.) (Russisch.) **1**, 531.
Bakulew, A. N., Zur Diagnose und operativen Behandlung von Hypophysistumoren. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 4, S. 679—698.) **1**, 415.
Balado, Manuel, Ricardo Morea und Cornelio Donovan, Die Radiographie des dritten Ventrikels. (Bol. d. inst. de clín quirúrg., univ., Buenos Aires Jg. **2**, Nr. 18, S. 603—610.) (Spanisch.) **3**, 769.
Boening, Über Encephalographie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 32, S. 1340.) **2**, 141.

Digitized by Google

Brehme, Über Encephalographie im Kindesalter. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **78**, Nr. 13, S. 549. — Abh. a. d. Kinderheilk. u. ihren Grenzgeb. H. **11**, S. 1—50. RM. 4.20.) **1**, 416. **2**, 350.

Buchhalter, Martin, Encephalographische Veränderungen bei traumatischen Hirnschädigungen. (Breslau: Diss. 1926. 28 S.) *

Carpenter, E. R., Early diagnosis and localization of brain tumors. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 67—70.) **1**, 533.

Dandy, Walter E., Diagnose und Behandlung der Hirntumoren. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 15, S. 638—639.) **1**, 533.

Dannenbaum P., Beiträge zur Encephalographie im Kindesalter. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **42**, H. 5/6, S. 578—588.) **2**, 825.

Dimitri, V., und M. Balado, Resultate der Ventriculographie bei fünf Hirntumoren. (Bol. del inst. de clín. quirúrg., univ., Buenos Aires Jg. **2**, Nr. 17, S. 583—590.) (Spanisch.) *

Ebbenhorst Tengbergen, J. van, The pressure in the canalis cerebrospinalis in relation to encephalography. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 380—383.) **2**, 644.

Fischer, Max, Grenzen und Möglichkeiten der Encephalographie (an Hand von 18 fortlaufenden Fällen). (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenheilk. Bd. **79**, H. 1/2, S. 96—130.) **3**, 245.

Fraenkel, S., The practical application of encephalography. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electro-therapy] Bd. **31**, Nr. 312, S. 264—266.) **2**, 141.

Friedländer, Walter, Einige Erfahrungen über Encephalographie. (Freiburg i. Br.: Diss. 1926. 26 S.) *

Gortan, M., e G. Saiz, Encefalografia e lipjodol ascendente. (Policlinico, sez. med. Jg. **33**, H. 6, S. 312—328.) **2**, 142.

Hahn, Demonstration von Encephalogrammen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 9, S. 352.) *

Heidrich, Leopold, Zur Frage der „sogenannten" traumatischen Neurosen. (Postkommotionell-nervöses Syndrom.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 4, S. 623—650.) **2**, 644.

Horst, L. van der, und W. G. Sillevis Smitt, Die Bedeutung der Lufteinblasung für die Hirndiagnostik. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 8, S. 854—862.) (Holländisch.) **2**, 350.

Kauffmann, Hellmuth, Die Technik der Encephalographie und Ventrikulographie und das normale Encephalogramm. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 4, S. 649—663 u. Breslau: Diss. 1926. 17 S.) *

Koeppe, Über Encephalographie im Kindesalter. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 19, S. 752. — Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **113**, 3. Folge: Bd. **63**, H. 5/6, S. 335. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 31, S. 1289—1291.) **1**, 531. **2**, 141.

Koeppe, Hans, Über Hydrocephalus occultus. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **31**, H. 3/4, S. 390—395.) **1**, 75.

Koschewnikoff, A., und S. Fraenkel, Über Encephalographie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **103**, H. 4/5, S. 593—625.) **2**, 141.

Koschewnikow, A. M., Subjektive und objektive Ergebnisse einer encephalographischen Untersuchung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **104**, H. 3, S. 374—390.) **2**, 643.

Koževnikov, A., Subjektive und objektive Ergebnisse der Anwendung der Encephalographie an sich selbst. (Žurnal nevropatologii i psichiatrii Jg. **19**, Nr. 4/5, S. 85—97.) (Russisch.) **3**, 457.

Koževnikov, A., Was leistet die Encephalographie. (Obozrenie psichiatrii, nevrologii i refleksologii Jg. **1**, Nr. 1, S. 41—52.) (Russisch.) **4**, 42.

Liberson, Frank, The value and safety of a simplified method of pneumoencephalomyelography. A preliminary report on the use of a special apparatus in 40 cases. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 231—241.) **1**, 531.

Monson, R. B. P., The surgical technique of pneumoventriculography with an illustrative case. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 10, S. 271—272.) **1**, 298.

Noble, Ralph, The value of the ventriculogram in the localization of cerebral tumours. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 10, S. 268—271.) **1**, 298.

Novák, Vladimír, Ventriculographie. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **4**, H. 2, S. 69—70.) (Tschechisch.) **1**, 75.

Novák, Vladimír, Beitrag zur Technik, zu der Bedeutung und den Gefahren des Pneumoencephalon. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 13, S. 503—511.) (Tschechisch.) **1**, 368.

Podestà, Contributo alla pneumoventricolografia cerebrale accopiata ad iniezione endosierosa di „lipiodol" ascendente. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 211 bis 212.) **2**, 142.

Digitized by Google

Rehorn, Fritz, Über einen Fall durch die Encephalographie lokalisierten Hirntumor bei 4¾jährigem Kinde. (Gießen: Diss. 1926. 15 S.) *
Riddervold, Jul., Die Encephalographie und das normale Encephalogramm. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 87, Nr. 5, S. 377—379.) (Norwegisch.) 2, 824.
Riddervold, Jul., Pathologische Bilder bei Encephalographie. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 87, Nr. 5, S. 380—389.) (Norwegisch.) 2, 824.
Rosenstein, Alice, Die Darstellung des Foramen Monroi im encephalographischen Bilde. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 102, H. 3/4, S. 420—424.) 1, 532.
Schum, Heinrich, Interessanter Nebenbefund bei der encephalographischen Untersuchung eines frischen Schädelsteckschusses. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 53, Nr. 9, S. 517—520.) 1, 298.
Schuster, J., Encephalographische Erfahrungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 2, S. 343.) *
Schuster, Julius, Über die Verschiedenheit der Bilder bei wiederholter encephalographischer Untersuchung des Gehirns. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 77, H. 4, S. 532—546.) 2, 142.
Schuster, Julius, Über die Oberflächenbilder der Encephalogramme. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 79, H. 1/2, S. 276—311.) 3, 246.
Schwab, O., Encephalographische Bilder „sogenannter" traumatischer Neurosen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 89, H. 1/3, S. 44—53.) 1, 75.
Schwab, Otto, Encephalographie, Liquorpassage- und Liquorresorptionsprüfungen im Dienste der Beurteilung von sogenannten Kommotionsneurosen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 102, H. 1/2, S. 294—312.) 1, 531.
Sicard, Haguenau et Gally, Pneumo-encéphalographie par voie lombaire. Technique nouvelle. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 42, Nr. 34, S. 1563.) 2, 825.
Stenvers, H. W., Einiges über die Bedeutung der Röntgenologie für die Neurologie. (Acta radiol. Bd. 7, H. 1/6, S. 559—566.) 1, 811.
Tyczka, W., Mit der Pneumatographie auftretende neurologische Erscheinungen. (Neurologja polska Bd. 9, H. 1/2, S. 50—57.) (Polnisch.) 3, 247.
Wartenberg, R., Beitrag zur Encephalographie und Myelographie. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 77, H. 4, S. 507—531.) 2, 143.

Mit positivem Kontrastmittel.

Gortan, M., e G. Saiz, Encefalografia e lipjodol ascendente. (Policlinico, sez. med. Jg. 33, H. 6, S. 312—328.) 2, 142.
Laruelle, L., et Christophe, Kyste du lobe frontal gauche. Radiodiagnostic lipiodolé. (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 26, Nr. 1, S. 35—38.) 1, 298.
Markó, Dezsö, Die Röntgenanatomie der Cisterna cerebello-medullaris. (Magyar Röntgen közlöny Jg. 1, Nr. 1/2, S. 26—28.) (Ungarisch.) 2, 825.
Podestà, Contributo alla pneumoventricolografia cerebrale accopiata ad iniezione endosierosa di „lipiodol" ascendente. (Radiol. med. Bd. 13, Nr. 3, S. 211—212.) 2, 142.
Sgalitzer, Einführung von steigendem Lipiodol in die Liquorräume des Gehirns. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 53, Nr. 46, S. 2952—2955. — Münch. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 34, S. 1423.) 2, 645.

Verschiedenes.

Ticozzi, Ercole, Sopra un caso di cefalo idrocele aracnoideo traumatico. (Osp. magg. [Milano] Jg. 14, Nr. 2, S. 43—46.) 1, 297.

Rückenmark.

Untersuchung mit Kontrastmitteln. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse.

Subdurale Injektion: Myelographie.

Anton, G., Über die Bedeutung der Synostose des ersten Halswirbels mit dem Hinterhaupte bei Epilepsien. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 89, H. 1/3, S. 2—9.) 1, 92.
Bériel, L., Il faut connaître, dépister, localiser et faire opérer les tumeurs intrarachidiennes. (Journ. de méd. de Lyon Jg. 7, Nr. 167, S. 589—601.) 3, 390.

Digitized by Google

Bohmansson, G., and G. Runström, A case of intramedullary tumour of the spina cord. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 211—216.) **2**, 144.
Bonilla, E., Achondroplasie mit Rückenmarkskompression. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. **476**, S. 559—561.) (Spanisch.) **3**, 249.
Borchardt, Moritz, Bemerkungen zu den sogenannten Sanduhr-Geschwülsten des Rückenmarks und der Wirbelsäule. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 15, S. 636 bis 642.) **1**, 416.
Borremans, P., et J. François, Psammome médullaire; diagnostic lipiodolé; exstirpation; guérison. (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **26**, Nr. 8, S. 472 bis 475.) **3**, 248.
Brattström, Erik, A case of tumour in the spinal cord canal, diagnosed roentgenologically with the help of lipiodol injection in the cerebello-medullaris cisterna. (Acta chir. scandinav. Bd. **60**, H. 4/5, S. 473—477.) **1**, 812.
Bregman, L. E., und N. Mesz, Zur diagnostischen Anwendung des ascendierenden Lipiodols bei Rückenmarksaffektionen. (Warszawskie czasopismo lekarskie Jg. **8**, Nr. 5, S. 225—226.) (Polnisch.) **2**, 143.
Brouwer, B., Lipiodol test in tumors of the spinal cord. (Internat. clin. Bd. **4**, Ser. 36, S. 97—98.) **3**, 458.
Brouwer, B., and Ign. Oljenick, Lipiodol-test in tumours of the spinal cord. (Acta psychiatr. et neurol. Bd. **1**, H. 1, S. 15—38.) **2**, 351.
Büttner, Georg, Erfahrungen mit der Jodipinmyelographie. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **135**, H. 3, S. 404—425.) **1**, 36.
Carlill, Hildred, and E. Rock Carling, Two cases of disease of the cervical spinal cord. (Lancet Bd. **210**, Nr. 2, S. 70—72.) **1**, 300.
Christiansen, Viggo, Drei Vorlesungen über organische Erkrankungen des Nervensystems. I. u. II. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 20, S. 477—486 u. Nr. 21, S. 501 bis 518.) (Dänisch.) **1**, 811.
Cottalorda et Paoli, Tumeur de la queue de cheval à forme pseudo-pottique. Radiodiagnostic par le lipiodol sous-arachnoïdien. Opération. Guérison. (Arch. francobelges de chir. Jg. **29**, Nr. 2, S. 141—147.) **1**, 746.
Del Torto, Pasquale, Il lipiodol sottoaracnoideo nelle paraplegie pottiche. (Ann. ital. di chir. Jg. **5**, H. 12, S. 1216—1246.) **3**, 458.
Denk, W., Über die Sicardsche Myelographie und ihre Ergebnisse. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **140**, S. 208—233.) **1**, 746.
Denk, W., Welche Aufschlüsse gibt die Myelographie bei Erkrankungen des Rückenmarks? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 42, S. 1238.) **2**, 646.
Dubois-Trépagne, Deux cas de tumeur médullaire. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 5, S. 492—493.) **2**, 826.
Ebaugh, Franklin G., and Hugo Mella, The use of lipiodol in the localization of spinal lesions. II. The local and systemic effects of the injection of lipiodol into the subarachnoid space. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **172**, Nr. 1, S. 117 bis 123.) **2**, 145.
François, Psamome de la moelle dorsale. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 5, S. 491 bis 492.) *
François, Jules, Diagnostic radiologique et lipiodolé du spina-bifida occulta lombosacré. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 2, S. 119—123. — Scalpel Jg. **79**, Nr. 24, S. 517—520.) **1**, 533. **1**, 812.
François, Jules, Diagnostic d'un cas de psamome de la moelle dorsale par injection de lipiodol descendant et ascendant. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 5, S. 478 bis 480.) **2**, 826.
François, Jules, Diagnostic radiologique et lipiodol du spina bifida occulta. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 5, S. 486—488.) **2**, 826.
Grosz, Karl, Zur klinischen und Liquordiagnostik der Rückenmarkstumoren. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 5, S. 121—125 u. Nr. 6, S. 162—164.) *
Hartwig, Durch Jodipininjektion mittels Suboccipitalpunktion in den Lumbalsack röntgenologisch-diagnostizierter Tumor in der Höhe des zweiten Brustwirbels. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 21, S. 963.) *
Henner, K., Diagnose von Geschwülsten des Rückenmarkes. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 6, S. 205—207.) (Tschechisch.) **1**, 746.
Heymann, E., Über die Verwendung des Kontrastmittelverfahrens bei chirurgischen Erkrankungen des Rückenmarks. (Nach eigenen Beobachtungen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **105**, H. 1/2, S. 1—54.) **2**, 645.
Hiller, Friedrich, Beitrag zur Ätiologie und Klinik der Meningitis serosa und zur diagnostischen Kontrastfüllung des Lumbalkanals mit Jodipin. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir. Bd. **40**, H. 1, S. 73—79.) **2**, 646.

Digitized by Google

Jessen, Haagen, Myelographie einer Rückenmarksgeschwulst. (Verhandl. d. jütländ. med. Ges. 1926, S. 108—112 u. 113, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 38 u. Nr. 39.) (Dänisch.) **2**, 646.
Kino, F., Erfahrungen mit der Myelographie. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **89**, H. 1/3, S. 131—136.) **1**, 76.
Kulenkampff, D., Die raumdarstellende (stereoskopische) Myelographie. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 47, S. 2961—2965.) **2**, 646.
Leopold, M., Myelographische Erfahrungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 343.) **2**, 646.
Lindblom, Adolf F., On the effect of lipjodol on the meninges. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 2, S. 129—133.) **1**, 533.
Mackeddie, J. F., Lipiodol injections as a diagnostic agent. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 21, S. 577—579.) **2**, 144.
Mackeddie, J. F., The new „lipiodol". (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 26, S. 865 bis 866.) **3**, 247.
Markó, Dezsö, Die Röntgenanatomie der Cisterna cerebello-medullaris. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 26—28.) (Ungarisch.) **2**, 825.
Marque, Alberto M., Zur Differentialdiagnose zwischen Rückenmarks- und paravertebralen Affektionen. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **20**, Nr. 4, S. 231 bis 241.) (Spanisch.) **3**, 771.
Mourgue-Molines, E., et M. Lapeyrie, Kyste hydatique paravertébral; compression médullaire. Radiographies après lipiodol descendant. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 67, S. 1083.) **2**, 145.
Mourgue-Molines, E., et M. Lapeyrie, Kyste hydatique paravertébral; syndrome de compression médullaire; radiographies après lipiodol. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **7**, H. 9, S. 461 bis 466.) **2**, 352.
Nonne, Komprimierender Tumor am oberen dorsalen Teil des Rückenmarks. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 27, S. 1154.) **1**, 812.
Orlando, Roque, Wurzelsymptome durch Metastasen. (Rev. de especialidades Bd. 1, Nr. 3, S. 636—641.) (Spanisch.) **3**, 390.
Peiper, Herbert, Ergebnisse der Röntgendiagnostik der Erkrankungen der Wirbelsäule und des Rückenmarks vom Standpunkt der Jodipininjektion. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, N. 1, S. 22—25.) **1**, 35.
Quervain, F. de, Zur Klinik und Operation der intramedullären Rückenmarkstumoren. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 24, S. 585—588.) **2**, 144.
Reiser, Darstellung des Wirbelkanals mit Lipiodol. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 393—394.) **1**, 299.
Reiser, Egon, Theoretisches und Kasuistisches zur Myelographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 443—455.) **1**, 299.
Schmidt, Ernst A., The use of iodized oil (lipiodol and iodipin) in the roentgen-ray diagnosis of spinal lesions. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 5, S. 431—436.) **2**, 351.
Sgalitzer, M., Beobachtung bei der Einführung des aufsteigenden Lipiodols mittels Lumbalpunktion. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 21, S. 613—614 u. 615 bis 616.) **2**, 143.
Sharpe, William, and Carl A. Peterson, The danger in the use of lipiodol in the diagnosis of obstructive lesions of the spinal canal. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 1, S. 32—41. — Journ. of bone a joint surg. Bd. **8**, Nr. 2, S. 348—353.) **1**, 36. **4**, 43.
Sicard, Lipiodo-diagnostic dans l'incontinence d'urine, par la voie épidurale ou sous-arachnoïdienne. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **1**, Nr. 3, S. 325—326.) **2**, 646.
Sicard, Haguenau et Lichtwitz, Syphilis spinale pseudo-tumorale avec xanthochromie ou dissociation albumino-cytologique. Contrôle lipiodolé. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 2, S. 33—39.) **1**, 36.
Sicard, J. A., and Jacques Forestier, Roentgenologic exploration of the central nervous system with iodized oil (lipiodol). (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **16**, Nr. 4, S. 420—434.) **3**, 390.
Sicard, J. A., et J. Haguenau, Diagnostic intraspinal injections of lipiodol. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 6, S. 894—895.) *
Siciliano, Il lipiodol nella diagnosi delle malattie del midollo spinale. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 583—585.) **2**, 351.
Simon, L. Cornil et P. Michon, Paraplégie progressive en flexion au cours d'une maladie de Recklinghausen. Radiodiagnostic lipiodolé de la compression en D 10. Régression tardive de la paraplégie. (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 9, S. 306 bis 307. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 31, S. 490.) **2**, 144.

Digitized by Google

Straaten, J. J. van, Diagnostische Lipiodoleinspritzungen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 505—506.) (Holländisch.) **1**, 76.
Synge, V. M., Tumour of the spinal cord. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 6, S. 282.) **2**, 351.
Veith, Myelographie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 9, S. 390.) *
Wartenberg, R., Beitrag zur Encephalographie und Myelographie. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **77**, H. 4, S. 507—531.) **2**, 143.
Wolfsohn, Julian M., and Edmund J. Morrissey, Tumors of the cauda equina. Report of two cases. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. **24**, S. 1828 bis 1831.) **2**, 144.
Wollny, Artur, Myelographie. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 5, S. 6—9.) *

Epidurale Injektion.

Elliott, David C., X-ray studies on caudal anesthesia and the intravenous absorption of substances injected into the sacral canal. (Americ. journ. of surg. Bd. **40**, Nr. 6, S. 139—140.) **1**, 812.
Léri, André, Sur les injections épidurales de lipiodol et leur intérêt pour le diagnostic des troubles dus à un spina bifida. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 21, S. 329.) **1**, 299.
Léri, André, Sur les injections épidurales de lipiodol. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **1**, Nr. 3, S. 363—366.) **1**, 416.
Sicard, Lipiodo-diagnostic dans l'incontinence d'urine, par la voie épidurale ou sous-arachnoïdienne. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **1**, Nr. 3, S. 325—326.) **2**, 646.
Sicard, J. A., and Jacques Forestier, Roentgenologie exploration of the central nervous system with iodized oil (lipiodol). (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **16**, Nr. 4, S. 420—434.) **3**, 390.

Verschiedenes.

Denker, Wilhelm, Über zwei Fälle von Tumoren der Rückenmarkshüllen. (Halle: Diss. 1926. 24 S.) *

Peripheres Nervensystem.

Kienböck, R., Über die klinisch-radiologische Diagnose der intrathorakalen Neurofibrome oder Ganglioneurome. (Bericht über 2 Fälle mit anatomischer Untersuchung.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 9, S. 295—296. — Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **25**, Nr. 1, S. 15—19.) **1**, 297.

Auge.

Knöcherne Orbita. Allgemeines und Spezielles.

Goalwin, Harry A., The clinical value of optic canal roentgenograms. (Arch. of ophth. Bd. **55**, Nr. 1, S. 1—20.) **1**, 91.
Goalwin, Harry A., The roentgenography of the orbit and petrous pyramid and its clinical value. (Journ. of ophth., otol. a. laryngol. Bd. **30**, Nr. 1, S. 7—30.) **2**, 742.
Hoeve, J. van der, Roentgenphotography of the petrous bone, and ophthalmology. (Acta oto-laryngol. Bd. **9**, H. 1/2, S. 104—109.) **1**, 191.
Röntz, Hans, Ein Fall von Fibroepithelioma papillare cylindrocellulare des Sinus frontalis, des Sinus maxillaris und der Orbita. (Bonn: Diss. 1926. 53 S.) *
Satanowsky, Paulina, Osteom der äußeren Orbitalwand, (Arch. de oft. de Buenos Aires Bd. **1**, Nr. 11, S. 607—621.) (Spanisch.) **3**, 26.
Steenhuis, D. J., Über die Röntgenuntersuchung des Os petrosum und Canalis opticus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 113—116.) **1**, 91.
Taylor, Henry K., Roentgen findings of optic canals in blindness due to nasal accessory sinus disease. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 24, S. 1015—1017.) **3**, 328.

Aufsuchung und Lagebestimmung von Fremdkörpern.

Bernasconi Cramer, Ein Fall von Fremdkörper im Auge. (Arch. de oft. de Buenos Aires Bd. **1**, Nr. 6, S. 339—342.) (Spanisch.) *
Comberg, W., Röntgendiagnostik des Auges. (Berlin. Fortbildungskurs f. Augenärzte, Oktober 1925, S. 120—121.) **2**, 742.
Haemmerli, V., Weitere Erfahrungen mit der skelettfreien Röntgenaufnahme des vorderen Bulbusabschnittes. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **76**, Mai-H., S. 681 bis 690.) **2**, 742.

Digitized by Google

Hoeve, J. van der, Zusammenarbeit von Magnet und Radiographie bei Anwesenheit eines Fremdkörpers im Auge. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte. Nr. 2, S. 210—211.) (Holländisch.) *

Morrison, Frank A., Failure of X-ray to detect foreign bodies in the eye. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **19**, Nr. 11, S. 453—454.) **3**, 250.

Stephenson, F. B., Sweet improved eye localizer chart: How to avoid possible misinterpretation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 5, S. 470 bis 472.) **3**, 250.

Strelinger, Lajos, Geschoß in der unteren Orbitalwand. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 8, S. 191.) (Ungarisch.) *

Darstellung der Tränenwege.

Comberg, W., Röntgendiagnostik des Auges. (Berlin. Fortbildungskurs f. Augenärzte, Oktober 1925, S. 120—121.) **2**, 742.

Stedefeld, Hugo, Zur röntgenologischen Darstellung der Tränenwege. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **17**, H. 1, S. 7—12.) **3**, 250.

Wollenberg, A., Jodipin als Kontrastmittel in der Radioskopie der Tränenwege. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. B. **77**, Juli-August-H., S. 188—189.) **2**, 743.

Gehörorgan.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Altschul, Untersuchung des Gehörorgans. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. **3**, S. 395.) *

Altschul, Zur Röntgenologie des Gehörorganes. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges. Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.) *

Handbuch der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde mit Einschluß der Grenzgebiete. Hrsg. v. A. Denker u. O. Kahler. Bd. 7: Die Krankheiten des Gehörorgans. II. (Berlin: Julius Springer u. München: J. F. Bergmann 1926. S. XII, 1—804 u. 282 Abb. RM. 72.—.) *

Hütten, v. d., Die Röntgenstrahlen in der Otologie. (Med. germano-hispano-americ. Jg. **4**, Nr. 3, S. 172—178.) (Spanisch.) *

Magnien, Pierre-Louis, La valeur clinique de la radiographie de l'os temporal. (Paris: Diss. 1926.) *

Aufnahmen des Felsenbeines. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse.

Altschul, Walter, Beitrag zur Röntgenologie des Gehörorganes. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **14**, H. 1/2, S. 335—340.— Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 139—140.) **1**, 300. **2**, 647.

Borri, C., Distruzione sifilitica dell'apofisi mastoide e della rocca petrosa. (Boll. d. malatt. dell'orecchio, della gola e del naso Jg. **44**, Nr. 5, S. 49—52 u. Nr. 6, S. 61 bis 64.) **2**, 34.

Goalwin, Harry A., The roentgenography of the orbit and petrous pyramid and its clinical value. (Journ. of ophth., otol. a. laryngol. Bd. **30**, Nr. 1, S. 7—30.) **2**, 742.

Hoeve, J. van der, Roentgenphotography of the petrous bone, and ophthalmology. (Acta oto-laryngol. Bd. **9**, H. 1/2, S. 104—109.) **1**, 191.

Lotsy, G. O., Kleinhirnbrückenwinkel-Symptomenkomplex hervorgerufen durch eine Erkrankung des Felsenbeines. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 658—660.) **1**, 618.

Magnien, P.-L., Valeur clinique de la radiographie de l'os temporal. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 10, S. 1158 bis 1192.) **2**, 871.

Mayer, Ernst G., The technic of the roentgenologic examination of the temporal bone. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 306—317.) **2**, 248.

Osterwald, Technisches zur Röntgenaufnahme. (Folia otolaryngol. II. Tl.: Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. u. Rhino-Laryngol. Bd. **26**, H. 4/6, S. 242—243.) **2**, 713.

Steenhuis, D. J., Über die Röntgenuntersuchung des Os petrosum und Canalis opticus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 113—116.) **1**, 91.

Thienpont, R., La radiographie de l'organe de l'ouïe. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 2, S. 98—109 u. H. 5, S. 485—486.) **2**, 646. **3**, 251.

Towne, E. B., Erosion of the petrous bone by acoustic nerve tumor. Demonstration by Roentgen ray. (Arch. of otolaryngol. Bd. **4**, Nr. 6, S. 515—519.) **3**, 175.

Digitized by Google

Aufnahmen des Warzenfortsatzes. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse.

Altschul, W., Zur Röntgenologie des Gehörorganes. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **14**, H. 1/2, S. 335—340. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 139—140.) **1**, 300. **2**, 647.

Bilancioni, G., Le mastoiditi a cellule mediali profonde e il loro decorso. (Policlinico, sez. prat. Jg. **33**, H. 10, S. 325—329.) **1**, 301.

Borri, C., Distruzione sifilitica dell'apofisi mastoide e della rocca petrosa. (Boll. d. malatt. dell'orecchio, della gola e del naso Jg. **44**, Nr. 5, S. 49—52 u. Nr. 6, S. 61 bis 64.) **2**, 34.

Bruzzi, Bruno, e Corrado Ferretti, L'indagine radiologica della mastoide. (Pubbl. d. clin. oto-rino-laringol., univ., Napoli Bd. **1**, S. 5—107 u. 26 Taf.) **3**, 695.

Bullitt, James B., An apparatus for stereoscopic roentgenography of the mastoids. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 256—257.) **1**, 465.

Collin, Edv., A method for radiographing the mastoid process. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 315—321.) **2**, 647.

Ferretti, Corrado, Contributo alla tecnica radiologica della mastoide. Metodo personale. (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **37**, H. 2, S. 79—88.) **1**, 301.

Frey, H., Operation wegen einer eitrigen Mastoiditis, wobei die Indikation durch den Röntgenbefund gegeben wurde. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 12, S. 471—472.) **2**, 648.

Granger, Amédee, New position for making radiographs of the mastoid. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 8, S. 534.) **2**, 647.

Hieguet, Radiographie et mastoïdite. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 19, S. 417. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 36, S. 570.) **2**, 647.

Hieguet et Paquet, Mastoïdite et radiographie. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 17, S. 382.) *

Jerman, E. C., Frontal sinus and mastoid technic. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 164 bis 165.) **2**, 37.

Macfarlan, Douglas, Unusual mastoid cases. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr 4, S. 242—244.) **1**, 302.

Magnien, P.-L., Valeur clinique de la radiographie de l'os temporal. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 10, S. 1158 bis 1192.) **2**, 871.

Mayer, Ernst G., The technic of the roentgenologic examination of the temporal bone. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 306—317.) **2**, 248.

Richter, Helmuth, Eine vereinfachte Methode zur stereoskopischen Röntgenographie des Warzenfortsatzes, Mittel- und Innenohres. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3. S. 293—296.) **1**, 91.

Stibbe, F. H., Über die Röntgenaufnahmen des Felsbeins in der Praxis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 4, S. 483—488.) (Holländisch.) **2**, 248.

Suñé y Medán, Luis, Wert der Radiographie bei der Diagnose der Mastoiditis. (Rev. méd. de Barcelona Bd. **6**, Nr. 31, S. 3—15.) (Spanisch.) **2**, 648.

Thévenin, Jack, Contribution à l'étude radiographique des mastoïdites aiguës. (Paris: Diss. 1926.) *

Thienpont, R., Radiographie de l'organe de l'ouïe. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 2, S. 98—109 u. H. 5, S. 485—486.) **2**, 646. **3**, 251.

Weg, D. J., Über die Röntgenphotographie des Processus mastoideus. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 8, S. 828—829.) (Holländisch.) **1**, 300.

Endokrine Drüsen.

Thymus.

(*Siehe auch Mediastinum S. 193ff.*)

Coe, F. O., A method for estimating the size oft the thymus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 222—223.) **3**, 51.

Noback, G. J., The thymus in the newborn and early infancy. (Radiology Bd. **7**, Nr. 5, S. 416—421.) **3**, 51.

Perkins, C. Winfield, Roentgen study of five hundred children for thymic enlargement. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 216 bis 222.) **3**, 51.

Schall, L., Zur Technik der Thymusaufnahmen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 148—150.) **1**, 250.

Digitized by Google

Schilddrüse.

(Siehe auch Mediastinum S. 193 ff. und Luftröhre S. 170.)

Dartigues, Goitre et fracture fémorale par métastase osseuse. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 681.) *

Felberbaum, David, and Benjamin Finesilver, Substernal thyroid. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **171**, Nr. 2, S. 218—227.) **1**, 251.

Kueny et Weill, Cancer de la thyroide avec métastases osseuses multiples. (Strasbourg méd. Bd. **2**, Nr. 4, S. 50—51.) *

Maingot, Rodney, Malignant thyroid tumour of the manubrium sterni. (Brit. med. journ. Nr. **3895**, S. 140.) **1**, 251.

Nebenniere.

(Siehe auch Niere S. 240 ff.)

Voorhoeve, N., Die röntgenologische Untersuchung bei Nebennierengeschwülsten. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 492—493.) (Holländisch.) **1**, 251.

Hypophyse.

(Siehe auch Sella turcica S. 113 und Gehirn S. 251 ff.)

Shapiro, Shepard, and Mark G. Kliatshco, Hypophysial fat dystrophy with hyperglycemia and glycosuria. Report of a case. (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **15**, Nr. 1, S. 85—91.) **1**, 250.

Keimdrüsen

siehe männliche und weibliche Geschlechtsorgane S. 247 ff.

Röntgendiagnostik in der gerichtlichen, Versicherungs- und Versorgungsmedizin. Röntgendiagnostische Gutachten.

Axhausen, G., Arthritis deformans und Unfall. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **33**, Nr. 11/12, S. 246—251.) **3**, 437.

Bom, G., Die Erkrankungen der Wirbelsäule nach dem Material der ärztlichen Sachverständigentätigkeit. (Moskovskij medicinskij žurnal Jg. **1926**, Nr. 8, S. 6—13.) (Russisch.) *

Graessner, R., Arthritis deformans und Unfall. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **33**, Nr. 11/12, S. 252—263.) **3**, 320.

Martin, Etienne, et François Naville, Revue générale des différentes méthodes de docimasie pulmonaire. (Ann. de méd. lég. Jg. **6**, Nr. 1, S. 1—18 u. Nr. 2, S. 41 bis 66.) **1**, 141.

Richter, Helmuth, Ein Beitrag zur Bedeutung des Röntgenverfahrens in Kriminalfällen. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **7**, H. 6, S. 626—633.) **1**, 584.

Türkel, Siegfried, Die Bedeutung der Röntgenphotographie für den Kriminalisten. (Photogr. Korrespondenz Bd. **62**, Nr. 2, S. 78—82.) **2**, 229.

Röntgendiagnostik in der Veterinärmedizin.

Butters, Edward L., Abscess of throat caused by a needle. (Veterin. journ. Bd. **82**, Nr. 3, S. 144—145.) *

Czepa, Alois, und Robert Stigler, Der Wiederkäuermagen im Röntgenbild. I. Mitt. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **212**, H. 2, S. 300—356.) **1**, 418.

Fleischhauer, Untersuchungen beim normalen und gestörten Legeakt des Geflügels mittels Röntgendurchleuchtung nebst statistischen Beiträgen zur Legenot. (Tierärztl. Rundschau Jg. **32**, Nr. 39, S. 669—674 u. Nr. 40, S. 685—690.) **2**, 650.

Greuner, Paul, Über einen Fall von Ossificatio plana peritonealis beim Schwein. (Gießen: Diss. 1926. 44 S.) *

Henkels, Paul, Lehrbuch der veterinär-medizinischen Röntgenkunde. Für Tierärzte und Studierende der Veterinärmedizin. (Berlin: Paul Parey 1926. VIII, 266 S. u. 92 Abb. geb. RM. 25.—.) **2**, 648.

Král, Frant., und K. Sobra, Röntgenologie in der Veterinärmedizin. (Sborník čes. Akademie zemědělské. Jg. **1**, S. 641—665.) (Tschechisch.) **3**, 855.

Nagel, Wilh., und Wilh. Neumann, Graviditätsfeststellungen mittels Röntgenstrahlen beim Hunde. (Berlin. tierärztl. Wochenschr. Jg. **42**, Nr. 22, S. 363—364.) **2**, 650.

Digitized by Google

Perry, E. Middleton, Dislocation of the atlanto-axial articulation in a dog. Recovery. (Veterin. journ. Bd. **82**, Nr. 3, S. 143—144.) *
Schrage, A. F., Imbedded needle diagnosed by X-ray. (North Americ. veterinarian Bd. **7**, Nr. 2, S. 34.) **1**, 418.
Smith, K. K., The use of the X-ray in small animal practice. (Veterin. med. Bd. **21**, Nr. 9, S. 424—426 u. Nr. 10, S. 497—499.) **2**, 650.
Taskin, J., Les indications du radio-diagnostic en médecine canine. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **26**, Nr. 294, S. 101—108.) **1**, 417.
Westhues, Das Schwebesystem in der Röntgendiagnostik. (Dtsch. tierärztl. Wochenschr. Jg. **34**, Nr. 15, S. 265—266.) **2**, 649.

Verschiedenes.

Limbach, Hans, Pathologie u. röntgenologische Differentialdiagnostik von Cysten. (Köln: Diss. 1925 [1926]. 32 S.) *
Nagell, Hermann, Serologische und röntgenologische Ergebnisse des Echinokokkennachweises an Hand der Erfahrungen der chirurgischen Universitätsklinik zu Rostock in den Jahren 1910—1920. (Rostock: Diss. 1926. 40 S. m. Taf.) *

Röntgenstrahlen als Heilmittel (Röntgentherapie).

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Beck, Carl, Physiotherapy. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 4, S. 228—231.) *
Benthin, Der Wert der konservativen Therapie in der Gynäkologie. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 11, S. 401—404.) *
Benthin, W., Die soziale Indikation in der Gynäkologie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 4, S. 194—198.) **1**, 387.
Cooper, George, Radiotherapy. (Lancet Bd. **210**, Nr. 18, S. 909—910.) *
Desjardins, Arthur U., Common misconceptions in radiotherapy. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 1, S. 64—69.) **1**, 52.
Desjardins, Arthur U., The therapeutic value of Roentgen rays. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 2, S. 82—87.) **2**, 418.
Feldman, Samuel, X-rays in the treatment of diseases of the skin and other pathological conditions. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 12, S. 805—808.) **1**, 752.
Fichera, Gaetano, Radiotherapie und Onkologie. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 127, S. 1111—1133.) (Spanisch.) **4**, 328.
Fricke, Robert E., Present problems in deep Roentgen-ray therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 359—360.) **2**, 651.
Haas, Lajos, Neuere Gesichtspunkte in der röntgentherapeutischen Indikationsstellung. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 15, S. 348—352.) (Ungarisch.) **1**, 387.
Harth, Felix, Die Strahlentherapie in Griechenland. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 723—726.) **1**, 436.
Holitsch, Rezsö, Neuere Indikationen der Röntgentherapie. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 22, S. 579—580.) (Ungarisch.) **1**, 686.
Jacobs, A. W., The effects of radiotherapy and its value in clinical medicine. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 8, S. 443—462.) **2**, 374.
Jenkinson, Edward L., Some fundamentals and end results of X-ray treatment. (Illinois med. journ. Bd. **50**, Nr. 3, S. 240—241.) **2**, 417.
Kodon, Antidiosmose als begriffbildende Vorstellung in der Pathogenese für röntgentherapeutische Indikationen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 380—381.) *
Kraus, Fritz, Praktische Ergebnisse moderner Elektrotherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 571.) **3**, 61.
Lehrbuch der Strahlentherapie. Hrsg. v. Hans Meyer. Bd. 3. Die Strahlentherapie in der inneren Medizin. Mit einem Geleitwort von W. His. Hrsg. v. F. Gudzent u. H. Holthusen. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. XV, 884 S., 6 Taf. u. 160 Abb. RM. 45.—.) **3**, 2.
Müller, Otfried, Die Capillaren und ihre Krankheiten. (Karlsbader ärztl. Vorträge Bd. **7**, S. 3—19.) **1**, 707.
Navarro Canovas, B., Der Skeptizismus in der Röntgentherapie. (Siglo méd. Bd. **77**, Nr. 3768, S. 169—171.) (Spanisch.) **1**, 219.
Pfahler, G. E., The present therapeutic value of X-rays, radium, and electrocoagulation. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 12, S. 833—837.) **2**, 363.

Digitized by Google

Pirie, A. Howard, A resume of the therapeutic value of X-rays. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 1, S. 54—56.) **2**, 652.
Polgár, Ferenc, Die durch den praktischen Arzt auszuführende Nachbehandlung in der Röntgentherapie. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 23, S. 548—551.) (Ungarisch.) **2**, 7.
Radiotherapie, Internationale —. Besprechungswerk auf dem Gebiete der Röntgen-, Curie-, Licht- und Elektrotherapie. Begr. u. hrsg. v. J. Wetterer. Bd. 1: 1925 bis 1926. (Darmstadt: L. C. Wittich 1926. XVI, 1061 S. geb. RM. 64.—.) **3**, 510.
Rothbart, László, Röntgenbestrahlung oder Lichtbehandlung. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 8, S. 177—178.) *
Solomon, Iser, Précis de radiothérapie profonde. (Paris: Masson et Cie. 1926. 512 S. Frcs. 60.—.) *
Stumpf, R., Notes on irradiation therapy. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 6. S. 277—281.) **2**, 457.
Tousey, Sinclair, Progress in X-ray and radium therapy. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 8, S. 423—436.) **2**, 83.
Tyler, Albert F., High voltage X-ray therapy clinic. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 10, S. 607—612.) **2**, 830.
Weber, F. W., Some notes on X-ray therapy. (South African med. record Bd. **24**, Nr. 2, S. 27—30.) **1**, 130.
Williams, Francis, Radiotherapy of non-malignant conditions. (California a. western med. Bd. **24**, Nr. 3, S. 340—342.) **1**, 218.

Physikalische Grundlagen der Röntgentherapie.

(*Siehe auch Strahlenphysik S. 21ff.*)

Wechselwirkung zwischen Röntgenstrahlen und Materie. Absorption und Streuung. Intensitätsverteilung im bestrahlten Objekt und ihre Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren.

Abraham, Über die Intensitätsverteilung innerhalb und außerhalb des Strahlenkegels bei verschiedenen Betriebsbedingungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 339—341.) **3**, 199.
Bornhauser, Oskar, und Hans Holfelder, Das Problem der Intensitätsverteilung von Röntgenstrahlen im durchstrahlten Medium. Erwiderung zu der gleichnamigen Arbeit von Egon Lorenz und Boris Rajewsky in Band 20, H. 3 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 494—507.) **1**, 911.
Breitländer, Kurt, Wie groß ist der Rückstreuungsbetrag? (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 79—87.) **1**, 912.
Friedrich, W., Der Comptoneffekt und seine Bedeutung für die Strahlentherapie. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 193—217.) **3**, 168.
Glasser, Otto, and George S. Reitter, The influence of back-scattering upon the surface dose in Roentgen-ray therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 1, S. 43—49.) **2**, 200.
Maier, Eugen, Experimentelle Untersuchungen über die Intensitätsverteilung der Röntgenstrahlen im menschlichen Körper. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 480 bis 493.) **1**, 114.
Miramond de Laroquette, Expériences pratiques sur les rayons diffusés leur mesure et leur importance en radiothérapie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 444 bis 451.) **2**, 419.
Rajewski, Über den Compton-Effekt bei den ausgedehnten Streukörpern. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 665.) *
Schreus, H. Th., Die biologische Bestimmung der Rückstreuungswerte bei harten Röntgenstrahlen zur Vermeidung der Meßfehler physikalischer Dosimeter. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 38, S. 1762—1764.) **2**, 199.

Methoden und Instrumente zur Messung der Spannung und Strahlenqualität.

Björling, E., A method of measuring Roentgen rays, particularly in skin therapy. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 3, S. 267—283.) **1**, 910.
Dauvillier, A., X-ray dosage. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 88, S. 115—127.) **3**, 52.
Holzknecht, G., Die Handkugelfunkenstrecke. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 95—96.) **2**, 281.

Digitized by Google

Proust, Robert, et Lucien Mallet, Classification des rayons X au point de vue thérapeutique. (Klassifizierung der Röntgenstrahlen vom therapeutischen Standpunkt. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 316, S. 426—427.) *

Saralegui, J. A., und F. Vierheller, Über die Bestimmung der Beschaffenheit der bei Tiefenbestrahlung benutzten X-Strahlen. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 47, S. 1437 bis 1443.) (Spanisch.) **4**, 146.

Solomon, Iser, Les qualitomètres fondés sur la mesure de l'absorption des rayons de Roentgen. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 496—500.) **3**, 196.

Spiegler, Die portable Hand-Kugelfunkenstrecke nach Holzknecht-Spiegler. Regelmäßige Kontrolle der Therapiespannung in der Praxis. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.) **1**, 498.

Spiegler, Regelmäßige Kontrolle der Therapiespannung in der Praxis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 171 u. 173—177.) *

Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlenintensität und der Dosis.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Tabellen. Phantome. Eichung von Apparaten und Röhren.

Bachem, Albert, The present status of the problem of X-ray dosage. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 3, S. 151—162.) **1**, 151.

Bardachzi, Franz, und Paul Epstein, Zur Dosimetrie in der Röntgentiefentherapie. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 419—425. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 368—369.) **1**, 114. **1**, 254.

Dessauer, Friedrich, Bemerkungen zum Dosierungsproblem. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 579—593.) **3**, 652.

Frank, Josef, Über einige in der Dosimetrie der Röntgenstrahlen wenig beachtete Punkte. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 633—635.) **2**, 829.

Gabriel, G., Die Röntgendosierung in der Praxis. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 3, S. 99—101.) **1**, 37.

Grebe, L., Die Messung der Röntgenstrahlendosis. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 306—318.) **1**, 535.

Grebe, L., Die energetische Bedeutung der R-Einheit. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 166—168 u. 173—177. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 438—443.) *

Holfelder, Über die Eichung von Röntgenapparaten für Oberflächen- und Tiefentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 339.) *

Holthusen, Grundlagen für die Dosimetrie der Röntgenstrahlen. (Rev. de diagnost. y tratamiento fisicos Jg. **2**, Nr. 5, S. 209—223.) (Spanisch.) **1**, 493.

Holthusen, H., Der derzeitige Stand der physikalischen Meßmethoden. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 1—37. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 990—992.) **1**, 747. **2**, 199.

Holthusen, H., Der heutige Stand der Dosimetrie der Einheiten in Deutschland. (Med. germano-hispano-americ. Jg. **3**, Nr. 11, S. 779—787.) (Spanisch.) *

Holzknecht, G., Röntgendosierung in der Praxis. Ein Überblick. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 46, S. 1913—1915.) **2**, 830.

Küstner, H., Das Problem der Meßeinheit in der Dosierung der Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 39, S. 1837—1840.) **2**, 651.

Mandler, Viktor, Raumdosis in der Röntgentherapie. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 18, S. 698—702.) (Tschechisch.) **1**, 534.

Mattick, Walter L., and Wilhelm Stenström, Dosage tables as an aid to the simplification of Roentgen-ray technique by the cross-fire method. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 360—365.) **1**, 814.

Miramond de Laroquette, Mesure par unité de surface et unité de volume des rayons X incidents, absorbés et diffusés. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 128, S. 87—94.) **1**, 748.

Rahm, Hans, Zur Röntgentiefenmessung der Praxis. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **135**, H. 4, S. 660—664.) **1**, 113.

Schneider, Georg Heinrich, Über Röntgenlichtdosen im absoluten Maß der R-Einheit. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 3, S. 463—487.) **3**, 198.

Weatherwax, J. L., Physical measurements of radiation and their application to therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 551 bis 555.) **1**, 859.

Digitized by Google

Methoden und Instrumente zur Ionisationsmessung.

Bachem, Albert, The present status of the problem of X-ray dosage. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 7, Nr. 3, S. 151—162.) 1, 151.

Breitländer, Kurt, und Karl Janssen, Vergleichende iontometrische Röntgenstrahlenmessungen mit dem Iontoquantimeter nach Wintz und dem Martius-Ionimeter, zugleich ein Beitrag zur Standarddosimetrie in R-Einheiten. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 263—279.) **1**, 496.

Chaoul, H., Das Jontodosimeter. Ein direkt zeigendes Dosimeter für Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 162—165.) **1**, 38.

Chaoul, H., Über Dosimetrie in der Röntgentherapie und über ein direktzeigendes Dosimeter. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 13, S. 518—520.) **1**, 370.

Chaoul, H., Ein direktzeigendes, nach HED geeichtes Dosimeter „Das Iontodosimeter". (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 166 u. 173—177.) **1**, 497.

Dauvillier, A., X-ray dosage. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 88, S. 115—127.) **3**, 52.

Fried, Die Brauchbarkeit des Siemens-Dosismeters in der Praxis. Vergleichsmessungen am Lebenden. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 168 u. 173 bis 177.) **1**, 496.

Glocker, R., und E. Kaupp, Über eine in bezug auf die R-Einheit von der Qualität der Strahlung unabhängige Fingerhutkammer und über die Messung der Streuzusatzdosis im Wasserphantom. (Strahlentherapie Bd. **28**, H. 3, S. 447—462.) **2**, 280.

Jacoby, Paul, Measurements by means of the Siemens' dosimeter and the Sabouraud pastille, and by the former in connection with a tube of Sabouraud paper. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 333—371.) **3**, 572.

Jona, M., und K. Leistner, Untersuchungen an Röntgendosimetern. Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von Dr. H. Kalkbrenner und Dr. H. Küstner. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 1, S. 175—179.) **1**, 151.

Küstner, H., Meßgenauigkeit, Transportsicherheit und zeitliche Konstanz der Angaben des Göttinger Eichstandgeräts. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, Kongreßh., S. 8—9.) **2**, 827.

Küstner, Hans, Das Göttinger Eichstandgerät, ein neues Dosimeter zeitlich konstanter Empfindlichkeit. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 158—163 u. 173—177.) **1**, 252.

Küstner, Hans, Untersuchungen an Röntgendosimetern. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 157—158 u. 173—177.) **1**, 252.

Miramond de Laroquette, Manchon opaque à ouverture centimétrique pour la mesure des rayons X par unités de surface et de volume avec l'ionomètre de Solomon. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 435—443.) **2**, 419.

Miramond de Laroquette, Mesure ionométrique des rayons X incidents par unité de surface et des rayons X absorbés par unité de volume. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 12, S. 771—773.) *

Obladen, Paul, Ein fahrbares Untergestell für das Wasserphantom des Siemens-Röntgen-Dosismessers. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 171.) **1**, 38.

Quivy, Jean-Ch.-G., La mesure des rayons X par méthode ionométrique. (Paris: Diss. 1926.) *

Sievert, Rolf M., Eine einfache, zuverlässige Vorrichtung zum Messen von Tiefendosen. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 5, S. 468—470.) **2**, 744.

Strauß, Siegmund, Ein neuer Röntgendosiszähler, welcher die jeweilige Intensität sowie die jeweils erreichte Dosis ziffernmäßig anzeigt und die erreichte Gesamtdosis signalisiert. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 163—166 u. 173—177 u. Wien: Selbstverl. 1926. 14 S.) **1**, 535.

Strauß, Siegmund, Das „Mekapion", der integrierende Röntgendosiszähler mit Selbstkontrolle. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 348—364. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 666—668.) **3**, 53.

Valentová, Olga, Verwendung des Solomon-Dosimeters in der Dermatologie nach Noiré. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 43, S. 1658.) (Tschechisch.) *

Weatherwax, J. L., Physical measurements of radiation and their application to therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 551 bis 555.) **1**, 859.

Digitized by Google

Andere Methoden und Geräte zur quantitativen Strahlenmessung.

Björling, E., A method of measuring Roentgen rays, particularly in skin therapy. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 3, S. 267—283.) **1**, 910.

Jacoby, Paul, Measurements by means of the Siemens' dosimeter and the Sabouraud pastille, and by the former in connection with a tube of Sabouraud paper. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 4, S. 333—371.) **3**, 572.

Jaeckel, Georg, Ein neues Dosierungsverfahren für Röntgentherapie. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 170—171 u. 173—177.) **1**, 253.

Jaeckel, Georg, Verfahren zur Messung der Dosis und Intensität von Röntgenstrahlen. (D.R.P. 438753.) **2**, 827.

Nadaud, A propos du réactif quantitométrique au platino-cyanure de baryum. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 516, S. 197—199.) **1**, 747.

Proust, R., et L. Mallet, Sur les classifications des radiations en thérapeutique. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 2, S. 74—78.) **2**, 743.

Röver, Eicheinrichtung für den Fürstenau-Intensimeter. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 172—174. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 368—371.) **1**, 254.

Wintz und Rump, Das Röntgen-Photometer. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 444 bis 450.) **1**, 253.

Vereinheitlichung (Standardisierung) der physikalischen Meßeinheit.

Béclère, A., Über die internationale Vereinheitlichung der Dosimetrie der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 459—467.) **1**, 113.

Béclère, A., Sur l'unification internationale des mesures de dosage en roentgenthérapie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 3, S. 125—128.) **1**, 370.

Breitländer, Kurt, und Karl Janssen, Vergleichende iontometrische Röntgenstrahlenmessungen mit dem Iontoquantimeter nach Wintz und dem Martius-Ionimeter, zugleich ein Beitrag zur Standarddosimetrie in R-Einheiten. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 263—279.) **1**, 496.

Carelli, Humberto H., und Friedrich Vierheller, Vergleich zwischen deutschen und französischen R-Einheiten. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 468—475.) **1**, 113.

Ernst, Edwin C., Otto Glasser, Wilhelm Stenstrom, N. E. Dorsey, F. L. Hunt, William E. Chamberlain and Arthur W. Erskine, Preliminary report of the committee on standardization of X-ray measurements. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 191—197.) **1**, 370.

Franke, H., Zur Frage über die Standardisierung der dosimetrischen Einheit. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) *

Grebe, L., Die energetische Bedeutung der R-Einheit. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 166—168 u. 173—177. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 438—443.) *

Grebe, L., und H. Martius, Zur Standardisierung der Röntgenstrahlenmessung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 28, S. 1156—1159.) **1**, 859.

Herrick, John F., L. R. Hess, Le Sante, Standardization. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 339.) **1**, 493.

Holthusen, Über die Standardisierung der Röntgendosismessung. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 156—157.) **1**, 492.

Holthusen, G., Über die theoretischen Grundlagen und praktische Anwendung der deutschen dosimetrischen Einheit. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) *

Ponzio, Mario, Sulla „standardizzazione" di unità di misura radiologica. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 9, S. 663—665.) **2**, 280.

Proust, R., et L. Mallet, Sur les classifications des radiations en thérapeutique. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 2, S. 74—78.) **2**, 743.

Rajewsky, B., Zur Frage der Dosierung von Röntgenstrahlen. Die Standardisierung der Dosismessung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 1/2, S. 62—80.) **1**, 37.

Schreus, H. Th., Die Bestrebungen zur Standardisierung der Röntgenstrahlenmessung nebst Bemerkungen über die Eignung der Haut als Strahlenmaß. (Dermatol. Zeitschrift Bd. **49**, H. 4, S. 225—240.) **2**, 828.

Sievert, Rolf M., A circulating physical department for standardising the Roentgen radiation used in therapy. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 5, S. 457—466.) **2**, 744.

Solomon, I., Sur le choix d'une unité quantitométrique internationale. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 4, S. 155—158.) **1**, 494.

Digitized by Google

Biologische Grundlagen der Röntgentherapie.

(Siehe auch chemische und biologische Wirkung von Strahlen S. 39 u. 53 ff.)

Allgemeines und Verschiedenes über Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Gesamtorganismus, auf Zellen, Gewebe und Körperflüssigkeiten bei der Therapie.

(Röntgenkater und Röntgenverbrennungen siehe unter Röntgenstrahlen, Schädigungen S. 91.)

Bonanno, M., La formula eritrocitometrica in radioterapia. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1014—1032.) **3**, 575.

Borak, Untersuchungen an röntgenbestrahlten Melanosarkomen. (Wien. med. Wochenschrift Jg. **76**, Nr. 10, S. 322.) **1**, 308.

Borak, J., und F. Driak, Melaninausscheidung nach Röntgenbestrahlung von Melanosarkomen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 10, S. 411—412.) **1**, 154.

Holfelder, Hans, Kritische Übersicht über die Grundlagen der modernen Röntgentherapie. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **22**, H. 7, S. 147—174.) **2**, 651.

Jüngling, Ist die Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Carcinom als eine mehr örtliche oder mehr allgemeine aufzufassen? (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1633.) *

MacKee, George M., and Joseph J. Eller, Variations of cutaneous toleration for Roentgen rays. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 19, S. 1533 bis 1537.) **3**, 198.

Miescher, G., Zur Frage der Strahlenresistenz der Melanome. (Schweiz. med. Wochenschrift Jg. **56**, Nr. 32, S. 788—790.) **2**, 283.

Opitz, Die biologischen Grundlagen der Strahlenbehandlung des Uteruscarcinoms. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 372—373.) **1**, 817.

Porcelli, R., Cancri cutanei e loro radio-sensibilità in rapporto al potere proliferativo. Proposta di nuova classificazione istologica dei cancri. Nota prev. (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **67**, H. 2, S. 721—723.) **1**, 754.

Wintz, Hermann, Grenzfragen aus biologischen und physikalischen Gebieten der Röntgentiefentherapie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 675—694.) **1**, 813.

Sensibilisierung und Desensibilisierung.

Chambadier et Rieder, Sur la possibilité d'augmenter la radiosensibilité des tumeurs malignes. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 381. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 12, S. 543.) **2**, 654. **3**, 400.

Hernaman-Johnson, F., The treatment of rodent ulcer (basal cell epithelioma), with especial reference to recurrence. (Lancet Bd. **210**, Nr. 8, S. 389—391.) **1**, 157.

Hinsberg, Bestrahlung inoperabler Pharynx- und Larynxcarcinome nach Traubenzuckerinjektion. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1633.) *

Holzknecht, G., Ein inoperabler Ovarialtumor behandelt nach E. G. Mayer. Röntgen allein effektlos. Kombiniert mit Osmoninjektionen voller Effekt; Radikaloperation. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 38, S. 1101—1102.) **2**, 285.

Holzknecht, G., Zur Verstärkung der Röntgenwirkung mittels intravenöser Dextroseinjektion nach E. G. Mayer M. D. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 6, S. 561—564.) **2**, 830.

Kruglikova, R., Kombinierte Behandlung des Lupus erythematodes discoides mit Kohlensäureschnee und nachfolgender Röntgenbestrahlung. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 193—199. — Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 55—58.) (Russisch.) **1**, 754.

Mayer, Ernst G., Bisherige Erfahrungen in der Therapie der Carcinome bei Kombination der Röntgenstrahlen mit intravenösen Dextroseinjektionen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 37—40. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 33, S. 1519—1520.) **1**, 257. **2**, 421. **2**, 514.

Mayer, Ernst G., Zur Röntgentherapie maligner und benigner Tumoren. Vorl. Mitt. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 10, S. 318—322.) *

Mayer, Ernst G., Combined treatment of carcinoma with Roentgen rays and intravenous injections of dextrose. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 14—16.) *

Mayer, Ernst Georg, Wesentliche Steigerung des Röntgeneffektes bei Tumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 546—547.) *

Neumann, H., Tumor epipharyngis kombinierte Zucker-Röntgen-Behandlung. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 6, S. 570.) **1**, 915.

Neumann, H., 6 Fälle von malignen Tumoren vor der kombinierten Röntgen-Zucker-Behandlung. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 5, S. 497.) **2**, 145.

Digitized by Google

Werner, R., Über die Ergebnisse einer radio-chemischen Behandlung der inoperablen bösartigen Neubildungen des Menschen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 153 bis 160.) **3**, 205.

Wetterer, Josef, Zur Röntgenbehandlung bösartiger Geschwülste in Kombination mit Blutserum- und Traubenzuckerinjektion. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 45, S. 1343—1344.) **4**, 47.

Wintz, Hermann, Grenzfragen aus biologischen und physikalischen Gebieten der Röntgentiefentherapie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 675—694.) **1**, 813.

Methoden und Hilfsgeräte zur biologischen Dosierung und Dosimetrie.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Gabriel, G., Die Röntgendosierung in der Praxis. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 3, S. 99—101.) **1**, 37.

Das Hauterythem und seine Verwendung als Dosismaß.

Béclère, A., L'érythème cutané et la dose dite d'érythème en radiothérapie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 361—366.) **1**, 494.

Hintze, Arthur, Die Normung der Hautfarben und die biologische Dosierung der Röntgenstrahlen nach ihrer Wirkung auf die Haut. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 56—61 u. 61—62.) **1**, 494.

Kelen, Béla, Über die Pigmentations-Röntgendose. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 9, S. 213—215. [Ungarisch.] — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 27, S. 1249.) **1**, 151. **1**, 814.

Schall, L., Zur Hauterythemfrage. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 61—62. — Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 354—360.) **1**, 254.

Schreus, H. Th., Die Bestrebungen zur Standardisierung der Röntgenstrahlenmessung nebst Bemerkungen über die Eignung der Haut als Strahlenmaß. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **49**, H. 4, S. 225—240.) **2**, 828.

Vallebona, Sul decorso del röntgeneritema e sulle sue relazioni colla grandezza del campo irradiato. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 745—746.) **2**, 281.

Andere biologische Meßmethoden.

Hazen, Henry H., and Laurence C. Milstead, Epilation in mice as a biologic standard for determining Roentgen-ray dosage. Prelim. comm. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **13**, Nr. 2, S. 230—233.) **1**, 371.

Beziehungen zwischen physikalischer und biologischer Dosis.

Glasser, Otto, Erythemdosen in Röntgeneinheiten. II. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 476—479.) **1**, 534.

Glasser, Otto, und William H. Meyer, Erythemdosen in Röntgeneinheiten. III. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 361—365.) **2**, 280.

Grebe, L., Die Messung der Röntgenstrahlendosis. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 306—318.) **1**, 535.

Gruhn, Erich, Über das Verhältnis der Absorption zur H.E.D. und R-Zahl. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 168—170 u. 173—177.) **1**, 254.

Gruhn, Erich, Über die Beziehungen zwischen der Strahlendosis gemessen in R-Einheiten und der Erythemdosis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 701—704.) *

Holfelder, Die biologische Wirkung und die Messung der Röntgenstrahlen als Grundlage der penetrierenden Radiotherapie. (Rev. de diagnóst. y tratamiento físicos Jg. **2**, Nr. 6, S. 273—280.) (Spanisch.) **2**, 416.

Klein und Gaertner, Die Erythemdosis in R-Einheiten für die Strahlungen der Oberflächentherapie. Zugleich eine Darstellung der Dosismessung in R-Einheiten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 492—505.) **2**, 827.

Klövekorn, G. H., und O. Gaertner, Die Erythemdosis in R-Einheiten für Kupfereigenstrahlung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 365—367.) **3**, 197.

Digitized by Google

Martius, Heinrich, Die Röntgenstrahlenmessung in R-Einheiten. (Acta radiol. Bd. 7. H. 1/6, S. 193—200.) 1, 813.
Meyer, William H., and Otto Glasser, Erythema doses in absolute units. (Radiology Bd. 6, Nr. 4, S. 320—328.) 1, 813.
Schneider, Georg Heinrich, Über Röntgenlichtdosen im absoluten Maß der R-Einheit. (Strahlentherapie Bd. 23, H. 3, S. 463—487.) 3, 198.
Schreus und Schönholz, Die Toleranzdosen der Haut in R-Einheiten. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) 2, 652.
Sievert, Rolf M., Untersuchungen über die an verschiedenen schwedischen Krankenhäusern zur Erreichung des Hauterythems gebräuchlichen Röntgenstrahlenmengen, unter Einführung der „R"-Einheit. (Acta radiol. Bd. 7, H. 1/6, S. 461—472.) 1, 859

Röntgenapparate für Therapie.

(Siehe auch Röntgenapparate unter Röntgenstrahlen S. 89.)

Jona, M., Über pulsierenden oder konstanten Hochspannungsgleichstrom im Röntgentherapiebetrieb. (Strahlentherapie Bd. 21, H. 4, S. 690—695. — Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 12, S. 509.) 1, 371.
Wucherpfennig, V., Zur Beeinflussung der Dosis in der Röntgenoberflächentherapie durch die Schwankungen der Netzspannung. (Strahlentherapie Bd. 22, H. 1, S. 172—183. — Klin. Wochenschr. Jg. 5, Nr. 21, S. 942—943.) 1, 371.

Röntgenröhren für Therapie.

(Siehe auch Röntgenröhren unter Röntgenstrahlen S. 90.)

Ebbenhorst Tengbergen, J. van, Neue Bestrahlungsmethode und neuer Röhrenbau. (Ein Vorschlag.) (Acta radiol. Bd. 6, H. 1/6, S. 363—368.) 3, 464.
Siemens und Halske, Röntgenröhre zur Erzeugung sehr harter Strahlen. (D.R.P. 407041.) 2, 654.

Hilfsgeräte für die Röntgentherapie (Stative, Lagerungs- und Einstellvorrichtungen, Filtersicherungen, Strahlenschutz u. a.).

(Siehe auch die einschlägigen Abschnitte unter Röntgenstrahlen S. 90 ff.)

Alberti, W., Der Periskoptubus, eine Vorrichtung zur exakten Einstellung und Begrenzung kleiner Bestrahlungsfelder und zu deren unmittelbarer Kontrolle während der Bestrahlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 6, S. 941 bis 945.) 2, 198.
Brandess, Theo, Meß- und Einstellapparat für die Röntgenbestrahlung des Uteruscollumcarcinoms. Eine Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von J. Palugyay in Band 21, Heft 3 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. 22, H. 3, S. 569 bis 577.) 1, 749.
Fürst, Walter, Hilfsmittel zur genauen Einstellung der Röntgenröhren für Meßzwecke und im praktischen Betrieb. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 1/2, S. 165—168.) 1, 38.
Herrmann, Heinrich, Verfahren zur Kontrolle des Milliamperemeterausschlages während des Betriebes bei therapeutischen Röntgenbestrahlungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 6, S. 970—971.) 2, 199.
Holfelder, Ein neues strahlensicheres Bestrahlungsgerät für die Tiefentherapie. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, Kongreßh., S. 178 u. 182—187.) 1, 256.
Holfelder, Hans, Ein neues hochspannungs- und strahlensicheres Bestrahlungsgerät für die Röntgentiefentherapie. (Strahlentherapie Bd. 23, H. 3, S. 532—540.) 2, 418.
Holzknecht, Schutz der Umgebung der Bestrahlungsfelder bei der Röntgenbehandlung. Leuchtendes Blei. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, H. 1/2, S. 169 bis 171.) 1, 117.
Jaeckel, Georg, Strahlenschutz bei Therapiestationen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 34, Kongreßh., S. 179—180 u. 182—187.) 1, 256.
Järnh, B. E., A new protective cap for deep Roentgen-therapy. (Acta radiol. Bd. 7. H. 1/6, S. 6—8.) 1, 861.

Digitized by Google

Irle, Selbsttätige elektrische Filtersicherung an Röntgenapparaten mit Filterwähler und Zeitwähler. (D.R.P.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 182 u. S. 182—187.) *

Irle, Friedrich, und Walther Bergerhoff, Selbsttätige elektrische Sicherung gegen Verwechseln und Vergessen der Strahlenfilter (D.R.P. a.). (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 562—568.) **1**, 750.

Kriser, A., Vorrichtung zum Schutz gegen Röntgenstrahlenverbrennungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 11, S. 350. — Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 10, S. 287.) **1**, 372. **1**, 498.

Palugyay, Demonstration eines Meß- und Einstellapparates für die Röntgenbestrahlung des Uteruscollumcarcinoms nach der Wintzschen Methode. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 370—371.) *

Palugyay, Josef, Meß- und Einstellapparat für die Röntgenbestrahlung des Uteruscollumcarcinoms nach der Wintzschen Methode. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 389—396.) **1**, 152.

Palugyay, Josef, Meß- und Einstellungsapparat für die Röntgenbestrahlung des Uteruscollumcarcinoms. Erwiderung auf die gleichnamige Publikation von Brandess im 22. Bd., H. 3, S. 569 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 191 bis 192.) **2**, 199.

Reiniger, Gebbert und Schall, Einrichtung zur Krankenbehandlung mit Röntgen- o. dgl. Strahlen. (D.R.P. 406300.) **2**, 654.

Scheffers, Strahlenschutz bei Therapie. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh. S. 178 u. 182—187.) **1**, 256.

Siemens und Halske, Einrichtung für Tiefenbestrahlung mit Röntgenstrahlen. (D.R.P. 417121.) **3**, 195.

Singer, S., Über eine neue Methode der Filtersicherung und einer Ventilation der Röntgenröhre bei therapeutischen Bestrahlungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 240—242.) **2**, 655.

Taft, Robert B., Adjustable diaphragms for tube stand. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 375.) **2**, 655.

Weatherwax, J. L., Robert A. Bradley, David R. Bowen and Eugene T. Leddy, A convenient and accurate method of measuring Roentgen-ray dephth dosage. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 169—174.) **1**, 256.

Allgemeines und Zusammenfassendes über Bestrahlungsmethoden (Wahl der Strahlenqualität, Dosierung, zeitliche und örtliche Verteilung der Dosis, Feldgrößen, Abstände, Umbauten. Aufstellung von Bestrahlungsplänen).

(*Siehe auch Grenzstrahlentherapie S. 304.*)

Breuer, Die Bedeutung der willkürlichen Formgebung nach Jüngling in der Röntgentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 559—560.) **1**, 372.

Breuer, F., Unsere Erfahrungen mit der willkürlichen Formgebung nach Jüngling in der Röntgentherapie. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 36, S. 1395—1398.) **2**, 745.

Chamberlain, W. Edward, Roentgen therapy with very small doses. Experience in Lymphadenitis, Leukemia, Hodgkin's disease and certain infections. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 271—279.) **2**, 201.

Drügg, Bedeutung des Holfelderschen Felderwählers für die moderne Röntgentiefentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 560.) **1**, 255.

Ebbenhorst Tengbergen, J. van, Neue Bestrahlungsmethode und neuer Röhrenbau. (Ein Vorschlag.) (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 363—368.) **3**, 464.

Eichler, Paul, Zur Verhütung der Schädigung tiefliegender Organe bei Röntgenbestrahlungen. (Verhandl. d. physikal.-med. Ges. zu Würzburg Bd. **51**, Nr. 1, S. 30.) **2**, 830.

Freund, L., Einfluß der Röntgenstrahlen auf den im Gange befindlichen Vernarbungsprozeß von frischen, offenen Wunden. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 11, S. 313—314.) **1**, 219.

Freund, Leopold, Über eine beachtenswerte Indikation der Röntgentherapie. (Bestrahlung der offenen Wunden nach Excision größerer Keloide, fehlerhafter Narben maligner Neoplasmen, Lupusherde und Naevi pigmentosi.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 713—716.) **1**, 755.

Hessmann, Saturationsmethode der Röntgenbestrahlung. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 5, S. 439.) *

Digitized by Google

Holfelder, Abkehr von der Massendosierung zur schonenden und individualisierenden Tiefentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 352—354.) **1**, 116.
Holfelder, H., Welche Grundsätze der modernen Tiefentherapie sollen auch bei der Behandlung sogenannter innerer Krankheiten Beachtung finden? (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 583—596.) **2**, 200.
Holfelder, Hans, Kritische Übersicht über die Grundlagen der modernen Röntgentherapie. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **22**, H. 7, S. 147—174. RM. 1.—.) **2**, 651.
Lazarus, Paul, Wesen und neue Wege der Strahlenheilkunde. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 48, S. 1863—1864 u. 1864—1865.) *
Lazarus, Paul, Le nuove vie della radio- e radiumterapia. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **47**, Nr. 41, S. 972—974.) *
Leddy, Eugene T., The routine use of high voltage. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 71.) **1**, 117.
Liebenstein, A. v., Zur Ganzbestrahlung des menschlichen Körpers mit Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 324—326.) **3**, 205.
Mandler, Viktor, Raumdosis in der Röntgentherapie. (Časopis lékařu českých Jg. **65**, Nr. 18, S. 698—702.) (Tschechisch.) **1**, 534.
Morgan, J. Douglas, Fractional Roentgen irradiation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 115—122.) **1**, 860.
Morgan, J. Douglas, Small versus large doses in deep X-ray therapy. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 4, S. 226—237.) **1**, 912.
Murdoch, Méthode de Holfelder pour l'établissement des schémas d'irradiation. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 5, S. 493—496.) **2**, 745.
Penzoldt, R., Die biologische Zusatzdosis bei größeren Fokus-Hautabständen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschritte a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 54—55.) **1**, 255.
Peter, Gustav, Zum Problem der fortgesetzten Kleindosis. Antwort auf die Kritiken von G. Schwarz und Alberti u. Politzer. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 382 bis 383.) **3**, 200.
Rosenzweig, B., Über Anwendung fraktionierter Dosen in der Röntgentherapie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 49—52.) (Russisch.) **1**, 749.
Sgalitzer, Besserung der Resultate bei Teilung der Röntgendosen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *
Xarpell, Cusi, Die Verwendung von Paraffin als Diffusionsmittel in der Röntgentiefentherapie. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 237—262.) **1**, 814.
Weatherwax, J. L., Robert A. Bradley, David R. Bowen and Eugene T. Leddy, A convenient and accurate method of measuring Roentgen-ray dephth dosage. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 169-174.) **1**, 256.

Röntgentherapie maligner Tumoren (auch prophylaktische Bestrahlung).

(*Siehe auch die malignen Geschwülste unter Allgemeines und Grenzgebiete S. 11.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Methoden. Erfolge. Statistiken.

(*Siehe auch biologische Grundlagen der Röntgentherapie S. 266 ff. und Allgemeines über Bestrahlungsmethoden S. 269.*)

Alberti, W., und G. Politzer, Das zweckmäßige Intervall bei mehrzeitiger Bestrahlung maligner Tumoren. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 535—549.) **1**, 391.
Beau, Henri, Radiorésistance des épithéliomas traités antérieurement par le radium. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 44, S. 730—731.) **3**, 71.
Beau, Henri-François-Marie, Résistance à l'action des rayons X et des rayons du radium acquise par les épithéliomas de la peau à la suite d'irradiations antérieures (radio-immunisation). (Paris: Diss. 1926.) *
Behan, Richard J., The principles in the treatment of cancer. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 8, S. 468—471, Nr. 9, S. 544—547 u. Nr. 10, S. 616—617.) **3**, 202.
Biró, Ernö, Das Verhalten der malignen Geschwülste, besonders gegenüber verschiedenen Röntgenstrahlendosen. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 7, S. 150—152.) (Ungarisch.) **1**, 153.
Borak, J., Die derzeitigen Bestrahlungsmethoden maligner Geschwülste vom Standpunkt der zeitlichen Dosenverteilung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 380—388. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 374—379.) **1**, 115. **1**, 815.
Chambadier et Rieder, Sur la possibilité d'augmenter la radiosensibilité des tumeurs malignes. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 381. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 12, S. 543.) **2**, 654. **3**, 400.

Digitized by Google

Clark, William L., Fractional high voltage X-radiation technic in inoperable malignant lesions. Why preferred to the massive dose method. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 2, S. 67—76.) **1**, 913.

Coliez, Robert, Les effets biologiques des rayons X et gamma et leur action sur le cancer. (Clinique Jg. **21**, Nr. 71, S. 279—283.) *

Debiasi, E., Fattori prognostici per la radioterapia del cancro dell'utero. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 719—726.) **2**, 285.

Dehler, Beitrag zur lokalen Wirkung der Röntgenstrahlen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 55—56.) **1**, 227.

Dergačv, L., Ergebnisse der Röntgenbehandlung des Sarkoms. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 40—41 u. 41—43.) (Russisch.) **1**, 681.

Döderlein, A., Operative oder Strahlenbehandlung des Korpuscarcinoms? (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 14, S. 847—850.) **1**, 501.

Doub, Howard P., Radiation therapy in cancer. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **25**, Nr. 3, S. 134—140.) *

Epifanio, G., Le direttive radiologiche nella terapia del cancro. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1049—1053.) **3**, 638.

Foveau de Courmelles, Les rayons X et le radium en thérapeutique gynécologique. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 322—326.) **2**, 217.

Foveau de Courmelles, Centres anti-cancéreux. Radio-radiumthérapie. Radio-anaphylaxie. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 282—294.) **2**, 534.

Gála, Cyril, Histologische Zeichen der Radiosensibilität der Carcinome. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 43, S. 1655—1658.) (Tschechisch.) **3**, 580.

Grier, G. W., The radiation treatment of malignancy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 5, S. 436—444.) **1**, 750.

Guarini, Carlo, Cinque anni di Röntgen-terapia del cancro. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 983—994.) **3**, 393.

Halberstaedter, L., und Alb. Simons, Experimenteller Beitrag zur postoperativen Strahlenbehandlung bösartiger Geschwülste hinsichtlich Wundheilung und Verhütung örtlicher Rezidive. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 6, S. 501—505.) **2**, 834.

Hartmann, Trois tumeurs du cou. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 10, S. 148 bis 150.) *

Holl, E., Beitrag zur Frage des Zusammenhangs zwischen Blutbild und Prognose beim bestrahlten Gebärmutterkrebs. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **127**, H. 2/3, S. 708 bis 716.) **1**, 153.

Holmes, George W., The present status of radiation therapy in carcinoma. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 9, S. 399—405.) **2**, 352.

Hueck, Hermann, Zur Strahlenbehandlung der Sarkome. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2/3, S. 607—615.) **1**, 373.

Iljin, Th. N., Zur vergleichenden Übersicht der Resultate bei verschiedener Behandlungsmethode des Gebärmutterkrebses. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 40, S. 2567—2569.) **2**, 354.

Jones, David H., Recent advances in the treatment of cancer. (Journ. of ophth., otol. a. laryngol. Bd. **30**, Nr. 4, S. 146—151.) **2**, 420.

Lüdin, M., Beitrag zur Röntgenbehandlung der Sarkome und des malignen Lymphogranuloms. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 366—368.) **1**, 681.

Manges, W. F., X-ray treatment of inoperable cases and postoperative treatment. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 8, S. 524—526.) **1**, 685.

Marx, Maligne Tumoren. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 5, S. 194.) **1**, 152.

Mattick, Walter L., Some practical considerations in the application of deep Roentgen therapy to the treatment of malignant disease. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 1 bis 13.) **2**, 215.

Mayer, Ernst G., Bisherige Erfahrungen in der Therapie der Carcinome bei Kombination der Röntgenstrahlen mit intravenösen Dextroseinjektionen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 37—40. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 33, S. 1519 bis 1520.) **1**, 257. **2**, 421. **2**, 514.

Mayer, Ernst G., Zur Röntgentherapie maligner und benigner Tumoren. Vorl. Mitt. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 10, S. 318—322.) *

Mayer, Ernst G., Combined treatment of carcinoma with Roentgen rays and intravenous injections of dextrose. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 14—16.) *

Mayer, Ernst Georg, Wesentliche Steigerung des Röntgeneffektes bei Tumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 4, S. 546—547.) *

Morton, Reginald, X ray treatment of cancer. (Lancet Bd. **210**, Nr. 22, S. 1063.) **1**, 682.

Digitized by Google

Neumann, H., 6 Fälle von malignen Tumoren vor der kombinierten Röntgen-Zucker-Behandlung. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 5, S. 497.) **2**, 145.
Opitz, Bestrahlung und Operation bei verschiedenen Krebsformen. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 44, S. 2783—2787.) **3**, 201.
Opitz, Bestrahlung bei einzelnen Krebsformen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *
Opitz, E., Die biologischen Grundlagen der Strahlenbehandlung des Carcinoms, insbesondere derjenigen des Uterus. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 353—367.) **1**, 86.
Opitz, Erich, K. Vorländer und H. Jung, Über Fortschritte in der Behandlung des Krebses. I. Opitz, Erich, Klinischer Teil. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 38, S. 1567—1576.) **2**, 455.
Opitz, Erich, K. Vorländer und H. Jung, Über Fortschritte in der Behandlung des Krebses. II. Vorländer, Karl, und Heinrich Jung, Experimentelle und biologische Versuche zur Carcinomtherapie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 39, S. 1624—1630.) **2**, 456.
Pfahler, George E., The saturation method in roentgentherapy, as applied to deep-seated malignant disease. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 307, S. 45—58.) **1**, 115.
Philips, Herman B., Failures and successes in radiotherapy of cancer. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 2, S. 61—67.) **2**, 4.
Pilger, W., On the treatment of malignant growth by combination of deep X-ray therapy with diathermy. (Journ. of cancer Bd. **3**, Nr. 10, S. 12—17.) **1**, 827.
Piponius, A., Zwei erfolgreich mit Röntgen behandelte Fälle von Sarkom. (Duodecim Bd. **42**, Nr. 2, S. 124—131.) (Finnisch.) *
Podkaminsky, N. A., X ray treatment of cancer. (Lancet Bd. **210**, Nr. 22, S. 1062 bis 1063.) **1**, 681.
Proby, H., Traitement des néoplasies en oto-rhino-laryngologie, par le radium et la radiothérapie à propos de huit observations. (Arch. internat. de laryngol., otol.-, rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 126 u. Nr. 5, S. 538—546. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 120—121.) **1**, 46. **1**, 270. **1**, 565.
Rahm, Bestrahlungserfolge bei Carcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *
Rohrer, László, Über die Strahlentherapie des Carcinoms. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 21, S. 551.) (Ungarisch.) *
Rosenzweig, B., Physikalisch-biologische Grundlagen der Röntgen- und Radiumtherapie bösartiger Neubildungen. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 163 bis 179.) (Russisch.) **1**, 499.
Schreiner, Bernard F., A summary of the methods and results in the treatment of cancer. Based on a study of 3246 cases admitted between May 1914 and May 1925. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 419—452.) **1**, 861.
Simons, Alb., Zur Frage der Carcinombehandlung mittels „Reizbestrahlung" der endokrinen Drüsen. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XI. 1926.) **3**, 65.
Strauß, Otto, Über Krebs und Krebsbehandlung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 42, S. 1616—1618 u. Nr. 43, S. 1654—1656.) *
Thomson-Walker, John, X-rays in cancer. (Lancet Bd. **210**, Nr. 18, S. 934—935.) **1**, 862.
Voltz, Die Carcinomtherapie, ein Dosierungsproblem? (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 16, S. 731—732.) **1**, 499.
Voltz, Friedrich, Die Strahlenbehandlung der Carcinome ein Dosierungsproblem. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 102—106.) **3**, 199.
Werner, R., Über Technik und Ergebnisse der Strahlenbehandlung bösartiger Neubildungen. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 604—625.) **2**, 282.
Werner, R., Über die Ergebnisse einer radio-chemischen Behandlung der inoperablen bösartigen Neubildungen des Menschen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 153 bis 160.) **3**, 205.
Wetterer, Josef, Zur Röntgenbehandlung bösartiger Geschwülste in Kombination mit Blutserum- und Traubenzuckerinjektion. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 45, S. 1343—1344.) **4**, 47.
Wintz, H., Osservazioni interessanti nella cura del carcinoma con i raggi Röntgen. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1055.) *
Wintz, Hermann, Erfahrungen mit der Röntgenbehandlung des Carcinoms. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 368—379. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 373—374.) **1**, 118. **1**, 815.
Wollner, W., Ergebnis einer 10jährigen Sarkombehandlung. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **138**, H. 1, S. 39—57.) **2**, 519.

Digitized by Google

Spezielle Röntgentherapie primärer und metastatischer maligner Tumoren verschiedener Lokalisation (außer Haut).

Skelettsystem.

Béclère, A., Über die erfolgreiche Röntgenstrahlenbehandlung eines pulsierenden, wahrscheinlich sarkomatösen Neoplasmas des Kreuzbeins. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 561—566.) **3**, 401.

Boidin, L., Darbois, Thévenard et Davoigneau, Myélomes osseux multiples (sarcomes myéloblastiques); radiothérapie; guérison se maintenant depuis 16 mois. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 40, S. 630. — Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 18, S. 807—815.) **1**, 506. **1**, 751.

Borak, Röntgenbehandlung metastatischer Knochengeschwülste. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 33—34. — Arch. f. klin. Chir. Bd. **143**, H. 1, S. 185 bis 199.) **1**, 257. **2**, 518.

Borak, J., Röntgenbehandlung von Knochencarcinommetastasen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 21, S. 611—612.) **1**, 862.

Darbois et Davoigneau, Radiographies avant, pendant et après le traitement radiothérapique de tumeurs sarcomateuses myéloblastiques, actuellement guéries depuis 16 mois. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 131, S. 126 bis 128.) **2**, 355.

Desplats, Volumineux myostéome de la cuisse traité par la radiothérapie profonde. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 131, S. 125 bis 126.) **2**, 355.

Ginsburg, S., Pain in cancer of the breast: Its clinical significance. With special reference to bone metastases. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **171**, Nr. 4, S. 520—535.) **1**, 816.

Gotthardt, Sarkom des Os sacrum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 106.) **2**, 285.

Haas, Geheilte Extremitätensarkome. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 45, S. 2853 bis 2855.) **2**, 422.

Herendeen, Ralph E., Diagnosis and results in the radiation treatment of some medullary bone tumors. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 140—143.) **2**, 149.

Holmes, George W., A case of giant cell tumor treated by radiation. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 18, S. 874—878.) **2**, 518.

Huet, P.-A., Valeur comparée des méthodes conservative et mutilante dans le traitement des tumeurs primitives des os. (Journ. de chir. Bd. **27**, Nr. 1, S. 1—16.) **1**, 506.

Joly, Radiodiagnostic et radiothérapie d'un cancer secondaire de la colonne dorsale. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 134, S. 198—199.) **3**, 203.

Mathieu et Ch. Ruppe, A propos d'un cas d'une volumineuse tumeur osseuse de l'angle du maxillaire inférieur. (Rev. de stomatol. Jg. **28**, Nr. 4, S. 205—211.) **1**, 684.

Müller, Chr., Oberschenkelsarkom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 106—107.) **2**, 285.

Niederle, Über die Frage des sarkomatösen Ursprungs der Knochencysten und ihre Behandlung. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **5**, H. 2, S. 52—60.) (Tschechisch.) **3**, 401.

Palumbo, V., Metastasi ossee del bacino da carcinoma mammario operato. Radioterapia. Esiti. (Rif. med. Jg. **42**, Nr. 22, S. 515—516.) **1**, 751.

Pfahler, G. E., The Roentgen treatment of metastatic carcinoma of bone. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 280—288.) **1**, 862.

Popp, Leonida, Osteoklastische und osteoplastische Carcinose und der Erfolg der Röntgentherapie bei ihnen. (Clujul med. Jg. **7**, Nr. 11/12, S. 476—482.) (Rumänisch.)

Schwarzbart, A., und H. Wachtel, Ein seltener Fall eines Endothelioma sarcomatodes des Gesichtsschädels mit günstigem therapeutischen Ausgang durch Röntgenstrahlen. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 16, S. 302—303.) (Polnisch.) **1**, 373.

Woelk, H. A., Über das Carcinosarkom, seine Diagnose und Benennung und ein anscheinend geheiltes Carcinom des Oberkiefers. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **14**, H. 3, S. 392—405.) **1**, 684.

Muskeln, Sehnen, Faszien, Fettgewebe.

Colliez, R., et Rebuffel, Sur un cas de myxome malin traité par la radiothérapie pénétrante. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 26, S. 410.) **1**, 258.

Digitized by Google

Periphere Blut- und Lymphgefäße (Hämangiome und Lymphangiome).

Buzzi, Alfredo, Betrachtungen eines Falles von Lymphangioma des Halses. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. **4**, S. 153—154.) (Spanisch.) **3**, 402.

Livingston, S. F., Malignant angioma in relation to Roentgen rays. Report on two cases. (Proc. of the New York pathol. soc. Bd. **26**, Nr. 1/5, S. 5—10.) **3**, 207.

Nasen-Rachenraum, Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Zunge.

Baldenweck, L., et G. Parel, Epithélioma de la loge amygdalienne gauche guéri par la radiothérapie. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oespohagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 77—80.) **1**, 39.

Barret de Nazaris, Les tumeurs lymphoïdes hyperplasiques du naso-pharynx. (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **47**, Nr. 3, S. 71—96.) **1**, 118.

Bernard, Raymond, Traitement des cancers du maxillaire inférieur, épithéliomas du plancher de la bouche, de la joue, de l'amygdale, propagés au maxillaire inférieur. Radium, rayons X, chirurgie. (Paris: Diss. 1926.) *

Berven, Elis, Die radiologische Behandlung der Tonsillarsarkome. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 183—210.) **2**, 145.

Breitländer, Röntgenbehandlung des „Basalfibroid", typischen Nasenrachenfibroms. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 211—224.) **1**, 38.

Chavanne, F., et P. Japiot, Action de la radiothérapie profonde dans un cas de fibrome naso-pharyngien. (Oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **10**, Nr. 4, S. 149 bis 151.) **1**, 751.

Del Buono, Pietro, Sulla cura radiologica dei tumori maligni delle tonsille palatine. Nuovi argomenti a sfavore dell'indice di cariocinesi nella cura radiologica dei tumori epiteliali. (Valsalva Jg. **2**, H. 9, S. 390—396.) **2**, 284.

Delherm et Morel-Kahn, A propos de radiothérapie d'une tumeur exo-cranienne. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 131, S. 137—138.) **2**, 353.

Ferreri, Giorgio, Zur Diagnose und Therapie der lympho-epithelialen Geschwülste des Nasen-Rachenraums. (Acta oto-laryngol. Bd. **9**, H. 4, S. 441—453.) **2**, 146.

Hinsberg, Bestrahlung inoperabler Pharynx- und Larynxcarcinome nach Traubenzuckerinjektion. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1633.) *

Jovin, J., Les lympho-épithéliomes du pharynx. Etude histologique, clinique et radiothérapique. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 8, S. 729—758.) **2**, 832.

Kilgore, Alson R., and W. Edward Chamberlain, Carcinoma of maxillary antrum of twenty years' duration. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2, S. 513—515.) **1**, 684.

Montgomery, D. C., Sarcoma of naso-pharynx. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **78**, Nr. 7, S. 428—433.) **1**, 39.

Neumann, H., Tumor epipharyngis, kombinierte Zucker-Röntgen-Behandlung. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 6, S. 570.) **1**, 915.

Predescu-Rion, Un cas de cancer amygdalien guéri par les rayons X. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **5**, Nr. 5, S. 604—605.) *

Quick, Douglas, The use of radium and X-rays in the treatment of malignant diseases of the paranasal sinuses. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 4, S. 462—468.) **1**, 381.

Schmidhuber, K. Fr., Die Röntgentherapie bei Erkrankungen des zahnärztlichen Fachgebietes. (Leipzig: Dr. W. Klinkhardt 1926. S. 913—1016. RM. 4.50.) *

Schreiner, Bernard F., and Harold F. R. Brown, An investigation of the results obtained in cancer of the tongue treated by radium and Roentgen rays. Based on a study of 127 cases. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 207—210.) **2**, 681.

Schreiner, Bernard F., und Harold F. R. Brown, Eine Untersuchung der Resultate, welche durch die Behandlung des Zungenkrebses mittels Radium und Röntgenstrahlen erzielt worden sind (127 Fälle). (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 631—638.) **4**, 142.

Schwarzbart, A., und H. Wachtel, Ein seltener Fall von Endothelioma sarcomatodes des branchialen Kopfteils. Günstiger Heilerfolg durch Röntgentherapie. (Folia-oto-laryngol., I. Tl.: Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **14**, H. 6, S. 430—433.) **2**, 656.

Steward, F. J., Robert Knox, William Milligan and W. S. Syme, Discussion on the treatment of malignant disease of the upper air and food passages. (Brit. med. journ. Nr. **3435**, S. 819—828.) **2**, 843.

Truffert, P., et P. Gibert, Epithélioma ulcéré de la base de la langue. Hémorragie. Ligature de la carotide externe par voie retro-veineuse. Radiothérapie ganglionnaire. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 9, S. 907 bis 908.) *

Digitized by Google

Kehlkopf und Trachea.

Barkhorn, Henry, Four laryngeal tumors. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 6, S. 1530—1534.) **3**, 400.

Carulla Riera und Pellicer Sala, Bemerkungen zur Studie „Beitrag zur Röntgentherapie des Larynxepithelioms". Nota I. Pellicer Sala, J., Radiographie des Larynx. (Rev. de diagnóst. y tratamiento físicos Jg. **2**, Nr. 6, S. 294—298.) (Spanisch.) **2**, 656.

Coleschi, Lorenzo, Altro caso di cancro del laringe guarito con la terapia profonda. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 398—400.) **2**, 284.

Cottenot, Paul, Evolution d'un lymphocytome laryngé traité par la roentgenthérapie. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **1**, Nr. 5, S. 434—436.) **3**, 469.

Hinsberg, Bestrahlung inoperabler Pharynx- und Larynxcarcinome nach Traubenzuckerinjektion. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1633.) *

Meyer, Edmund, Beiträge zur Behandlung des Carcinoma laryngis. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **24**, H. 1/3, S. 104 bis 123.) **2**, 147.

Possati, A., Un caso di carcinoma del laringe trattato colla roentgenterapia. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 390—395.) **2**, 284.

Prinz, R., Über die Röntgenbehandlung des Kehlkopfkrebses. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **135**, H. 3, S. 426—432.) **1**, 39.

Salvadori, Giuseppe, Sulla roentgentherapia nel cancro della laringe. (Contributo clinico.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **37**, H. 10, S. 541—556.) **2**, 656.

Texier, Sur un cas de sarcome du larynx (corde vocale) traité par la radiothérapie profonde; guérison depuis trois ans. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 124. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 118—119.) **1**, 39. **1**, 155.

Texier et Levesque, Epithélioma baso-cellulaire du larynx; traitement radiothérapique; guérison se maintenant depuis trois ans. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 10, S. 963—964 u. Nr. 12, S. 1163 bis 1165.) **2**, 832. **3**, 57.

Wassink, W. F., Über radio-chirurgische Behandlung des Kehlkopfkrebses. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 23, S. 2536—2542.) (Holländisch.) **3**, 57.

Intrathorakale Tumoren (einschließlich Struma maligna).

Barthels, Claus, Zur Bestrahlungstherapie der Struma maligna. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 36, S. 1364—1366.) **3**, 57.

Butler, P. F., and J. E. Habbe, Problems in diagnosis and treatment of metastatic tumors in the chest. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 400—408.) **3**, 469.

Campatelli, Aldo, Contributo allo studio dei sarcomi primitivi del polmone e loro trattamento. (Tumori Jg. **12**, H. 2, S. 144—160.) **1**, 504.

Grossmann, F., Behandlung des Speiseröhrenkrebses mit Strahlenenergie. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 40 u. 41—43.) (Russisch.) *

Koch, Fritz, Die Röntgenbehandlung der Mediastinaltumoren. (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **47**, Nr. 15, S. 353—368.) **1**, 258.

Meisel, Struma maligna. Schwund sämtlicher Metastasen nach Röntgenintensivbestrahlung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 15, S. 351.) *

Pierquin, J., et G. Richard, La roentgenthérapie pénétrante dans les tumeurs du médiastin. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **1**, Nr. 5, S. 412—433.) **3**, 399.

Schaaff, Johanna, Zur Röntgenbehandlung der Mediastinaltumoren. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 297—312.) **2**, 518.

Simons, Alb., Über einen erfolgreich mit Röntgenstrahlen behandelten Fall von Metastasen nach operiertem Chorionepitheliom des Testikels. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XI. 1926.) **3**, 58.

Magen-Darmkanal.

Green, Nathan W., The management of advanced cancer of the stomach. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 4, S. 449—453.) **1**, 373.

Joly, Cancers du rectum traités par la radiothérapie pénétrante. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 29, S. 456.) *

Joly, M., Radiothérapie du cancer du rectum. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 51, S. 492 bis 499.) **2**, 658.

Martinez, Fidel Fernandez, Le traitement radiothérapique des cancers de l'estomac. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 2, S. 46—51.) **1**, 373.

Digitized by Google

Miramond de Laroquette, Tumeur du pancréas et de l'estomac traitée par la radiothérapie et la diathermie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 159—163.) **2**, 353.

Schmieden, Mastdarm- und Mammacarcinome. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *

Scholander, Axel, und Ernst Tengwall, Ein Fall von röntgenbehandeltem, inoperablem Cancer ventriculi mit langdauernder Besserung. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 415—418.) **1**, 817.

Harnorgane und Nebennieren.

Duvergey et Dax, Un cas de sarcome pur du rein. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 1, S. 53 bis 54.) **2**, 834.

Gunsett, A., Cancer de la vessie et roentgenthérapie profonde. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 1, S. 14—20.) **2**, 286.

Joly, Marcel, et Lomon, Sarcome du rein traité avec succès par la radiothérapie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 126, S. 57—58. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. LIV.) **1**, 817.

Mann, Lewis T., Results of X-ray therapy of malignant growths of the urinary tract. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 4, S. 529—534.) **2**, 422.

Schmitz, Henry and Joseph E. F. Laibe, Roentgen-ray treatment of inoperable carcinomas of the urinary bladder. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 19, S. 1541—1544.) **3**, 399.

Thomson-Walker, John, Radiology in urinary surgery. (Brit. med. journ. Nr. **3406**, S. 656—657.) **1**, 374.

Waters, Charles A., Four years' experience in the treatment of tumors of the bladder by deep Roentgen therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 3, S. 203—214.) **2**, 354.

Waters, Charles A., Deep Roentgen-ray therapy in the treatment of carcinoma of the bladder. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 20, S. 1618—1620 u. 1623—1626.) **2**, 834.

Leber, Gallenblase, Milz, Pankreas.

Miramond de Laroquette, Tumeur du pancréas et de l'estomac traitée par la radiothérapie et la diathermie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 159—163.) **2**, 353.

Weiblicher Genitalapparat.

Bacialli, Luigi, Considerazioni cliniche sulla terapia actinica del fibroma e del cancro dell'utero. (Riv. ital. di ginecol. Bd. **5**, H. 3, S. 303—327.) **3**, 266.

Bolaffio, M., Un'esperienza di 5 anni sulla roentgenterapia del cancro del collo dell' utero. (Boll. d. soc. fra i cultori d. scienze med. e natur., Cagliari Jg. **27**, H. 2, S. 112 bis 116.) **3**, 58.

Bowing, Harry H., Surgery, radium and Roentgen rays in the treatment of carcinoma of the cervix. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 400—403.) **1**, 270.

Brandes, Theo, Meß- und Einstellapparat für die Röntgenbestrahlung des Uteruscollumcarcinoms. Eine Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von J. Palugyay in Band 21, Heft 3 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 569 bis 577.) **1**, 749.

Cordua, Rudolf, The morphology of cervical carcinomata of the uterus as a basis for the judgment of the sensibility to rays. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 477—486.) *

Coutard, H., et Cl. Regaud, Résultats et technique de la roentgenthérapie dans les cancers du col de l'utérus. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2. Nr. 2, S. 82—83. — Journ. de radiol et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 4, S. 152—154.) **1**, 257. **1**, 501.

Daels, Franz, Der heutige Stand der Röntgentherapie in der Gynäkologie. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **7**, Nr. 19/20, S. 316—319.) (Flämisch.) *

Debiasi, E., Fattori prognostici per la radioterapia del cancro dell'utero. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 719—726.) **2**, 285.

Den Hoed, D., Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1070—1081.) (Holländisch.) **3**, 839.

Döderlein, A., Operative oder Strahlenbehandlung des Korpuscarcinoms? (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 14, S. 847—850.) **1**, 501.

Döderlein, Albert, Gustav Döderlein und Friedrich Voltz, Über das Uteruscarcinom und seine Strahlenbehandlung. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 335 bis 358.) **2**, 365.

Digitized by Google

Engelbrecht, C. H., Die gynäkologische Strahlentherapie im Jahre 1925. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **75**, H. 1/2, S. 189—208.) *
Foreike, S., Cura del cancro dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 309 bis 310.) **2**, 365.
Fürst, Walter, Unsere Indikationsstellung zur Strahlentherapie bei den bösartigen Erkrankungen des weiblichen Genitale. (Schweiz. med.Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 14, S. 313—321.) **1**, 499.
Fürst, Walter, Zur Frage der Strahlenbehandlung der Collumcarcinome. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 30, S. 1938—1945.) **2**, 79.
Heimann, Anteoperative Röntgenbestrahlung des Uteruscarcinoms und ihre Tiefenwirkung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 26, S. 1017—1018. — Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 30, S. 1945—1950. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 974—975.) **1**, 752. **1**, 914. **2**, 355.
Heimann, Postoperative Bestrahlung von Uteruscarcinomen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *
Heinsius, Ovarialtumor. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 22, S. 939.) **1**, 686.
Holl, E., Beitrag zur Frage des Zusammenhangs zwischen Blutbild und Prognose beim bestrahlten Gebärmutterkrebs. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **127**, H. 2/3, S. 708 bis 716.) **1**, 153.
Holzknecht, G., Ein inoperabler Ovarialtumor, behandelt nach E. G. Mayer. Röntgen allein effektlos. Kombiniert mit Osmoninjektionen voller Effekt; Radikaloperation. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 38, S. 1101—1102.) **2**, 285.
Jiménez, José V., Klinische Formen, Diagnose und Behandlung des Uteruskrebses. (Sémana méd. Jg. **33**, Nr. 8, S. 417—421.) (Spanisch.) *
Kriser, Artur, Zur Technik der Röntgenbehandlung des Uteruscarcinoms. Richtungsanzeiger zum genauen Einstellen des Strahlenkegels auf das Collum und zur Tiefenlagenbestimmung. Ergänzung zu dem gleichnamigen Artikel von Priv.-Doz. Dr. Walther Haupt, Oberarzt an der Universitäts-Frauenklinik in Köln, in Bd. XXI, H. 1 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 377—378.) **1**, 502.
Meigs, Joe Vincent, A case of leiomyosarcoma and the results of X-ray treatment. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 7, S. 331—333.) **2**, 286.
Nemenov, M., O. Arnstamm und E. Novotelnova, Röntgen- und Radiotherapie des Krebses der weiblichen Genitalorgane. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 15/16, S. 1265 bis 1272.) (Russisch.) **2**, 218.
Neuwirth, Karl, Über Bestrahlung oder Operation des Collumcarcinoms. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 13, S. 423—427.) **2**, 148.
Opitz, Die biologischen Grundlagen der Strahlenbehandlung des Uteruscarcinoms. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 372—373.) **1**, 817.
Oppert, M., Traitement du cancer du col de l'utérus. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 35, S. 961 bis 963.) **2**, 79.
Palugyay, Josef, Meß- und Einstellapparat für die Röntgenbestrahlung des Uteruscollumcarcinoms nach der Wintzschen Methode. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 389—396.) **1**, 152.
Palugyay, Josef, Meß- und Einstellungsapparat für die Röntgenbestrahlung des Uteruscollumcarcinoms. Erwiderung auf die gleichnamige Publikation von Brandes im 22. Bd., H. 3, S. 569 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 191 bis 192.) **2**, 199.
Philipp, E., Neue Erfahrungen in der Behandlung des Uterus- und Scheidenkrebses. (Med. germano-hispano-americ. Jg. **4**, Nr. 3, S. 160—167.) (Spanisch.) **2**, 833.
Philipp, E., und P. Gornick, Die Behandlung des Gebärmutter- und Scheidenkrebses an der Universitäts-Frauenklinik Berlin (Geh.-Rat Bumm †). (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 7, S. 272—275.) **1**, 564.
Regaud, Cl., Traitement des cancers du col de l'utérus par les radiations: Idée sommaire des méthodes et des résultats, indications thérapeutiques. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 515, S. 119—140 u. Nr. 516, S. 161—189.) **2**, 299.
Revoltella, Giovanni, La terapia del cancro dei genitali femminili nel 1925. (Clin. ostetr. Jg. **28**, H. 8, S. 438—446.) *
Seidemann, Hans, Beitrag zur Operabilität inoperabler Uteruscarcinome nach Bestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 554—561.) **1**, 752.
Sluys, La tecnica moderna della roentgenterapia dei tumori maligni del collo uterino. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3. S. 315—316.) **2**, 149.
Stern, Alfred, und Oskar Bott, Über Uteruscarcinomrezidive bei Bestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 426—443.) **1**, 228.
Voltz, Friedrich, Die Strahlenbehandlung der Carcinome ein Dosierungsproblem. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 102—106.) **3**, 199.

Digitized by Google

Andere Abdominaltumoren.

Béclère et Siredey, Néoplasme intra-abdominal traité par la roentgenthérapie et guéri depuis plus de cinq ans. (Note complémentaire.) (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **15**, Nr. 3, S. 166—167.) **1**, 307.

Simons, Alb., Über einen erfolgreich mit Röntgenstrahlen behandelten Fall von Metastasen nach operiertem Chorionepitheliom des Testikels. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XI. 1926.) **3**, 58.

Männlicher Genitalapparat.

(*Penis siehe unter Haut S. 301.*)

Béclère et Siredey, Néoplasme intra-abdominal traité par la roentgenthérapie et guéri depuis plus de cinq ans. (Note complémentaire.) (Bull. de la soc. d'obstétr et de gynécol. Bd. **15**, Nr. 3, S. 166—167.) **1**, 307.

Derocque, A., et R. Julien, Les tumeurs du testicule chez l'enfant. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **99**, Nr. 29, S. 461—465 u. Nr. 31, S. 493—496.) **2**, 148.

Legueu, De la radiothérapie de l'adénome prostatique. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 2, S. 170—173. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 17, S. 263.) **1**, 155.

Legueu, E., Concerning radiotherapy of prostatic adenoma. (Urol. a. cut. review Bd. **30**, Nr. 4, S. 194—195.) **1**, 374.

Pilger, W., A note treatment of diseases of the prostate by deep X-ray therapy. (Journ. of cancer Bd. **3**, Nr. 9, S. 31—34.) **1**, 163.

Simons, Alb., Über einen erfolgreich mit Röntgenstrahlen behandelten Fall von Metastasen nach operiertem Chorionepitheliom des Testikels. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XI. 1926.) **3**, 58.

Gehirn, Rückenmark, Nerven.

(*Siehe auch Schädel und Wirbelsäule unter Skelettsystem S. 273.*)

Balduzzi, Ottorino, Beitrag zum klinischen und röntgentherapeutischen Studium der Tumoren des Kleinhirns. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **106**, H. 4/5, S. 653—665.) **3**, 208.

Béclère, A., Über die Gefahren, welche man bei der Radiotherapie der Tumoren der Schädelhöhle und des Wirbelkanals vermeiden muß. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 3, S. 503—518.) **2**, 421.

Béclère, A., Les dangers à éviter dans la radiothérapie des tumeurs de la cavité cranio-rachidienne. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 12, S. 556—563.) **3**, 208.

Bérard et Dunet, Méningoblastome traité par la radiothérapie profonde; résultat au bout de 31 mois. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 47, S. 745.) *

Cain, André, Solomon et Rachet, Syndrome d'hypertension intracranienne dans signes de localisation et sans réaction méningée. Guérison par la radiothérapie profonde. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 21, S. 958 bis 963.) **1**, 760.

Coyon, Am., I. Solomon et Willemin, Un cas de tumeur cérébrale traité par la radiothérapie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 21, S. 955 bis 958.) **1**, 682.

Davis, Loyal, The prognosis of intracranial tumors. (Illinois med. journ. **49**, Nr. 2, S. 156—160.) **1**, 154.

Derr, John S., Brain tumor: Response to radiation. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 66 bis 67.) **1**, 119.

Lozano, Ricardo, Therapie der Gehirntumoren. (Rev. méd. de Barcelona Bd. **5**, Nr. 28, S. 352—361.) (Spanisch.) **1**, 682.

Melnikov, A., Behandlung des Chordoms. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 41—43.) (Russisch.) *

Olivecrona, H., and E. Lysholm, Notes on the Roentgen therapy of gliomas of the brain. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 259—268.) **1**, 915.

Paumelle, Adrien, Le rôle de la radiothérapie dans le traitement des tumeurs médullaires. (Paris: Diss. 1926.) *

Rollet, Froment et Colrat, Rétrocession de l'œdème papillaire et arrêt d'évolution consécutifs à la radiothérapie des tumeurs cérébrales. (Journ. de méd. de Lyon Jg. **7**, Nr. 149, S. 143—147.) **1**, 505.

Saethre, H., and R. Jørgensen, Röntgenbehandlung eines Tumor cerebri. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 7, S. 55—61.) (Norwegisch.) *

Digitized by Google

Saethre, Haakon, und René R. Jørgensen, Röntgenbehandlung von Hirngeschwülsten. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 6, S. 425—456.) (Norwegisch.) **2**, 831.

Schaeffer, H., De la radiothérapie dans le traitement des tumeurs médullaires. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 10, S. 268.) *

Sgalitzer, Neue Erkenntnisse auf dem Gebiete der Röntgenstrahleneinwirkung bei Hirntumoren. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 34—35. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 701—708.) **1**, 505. **2**, 283.

Sgalitzer, Beeinflussung hirndrucksteigernder Prozesse durch die Röntgenbestrahlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 348—351.) **2**, 514.

Stenvers, H. W., Einiges über die Bedeutung der Röntgenologie für die Neurologie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 559—566.) **1**, 811.

Weinberg, Max H., Spinal cord tumors. Report of six cases including tuberculoma of dura. (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **69**, Nr. 1, S. 23—57.) **1**, 120.

Wielski, Z., und E. Artwiński, Über die Behandlung von Neubildungen des Gehirns und der Syringomyelie mit Röntgenstrahlen. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 25, S. 494—498.) (Polnisch.) **1**, 759.

Hypophyse.

(*Siehe auch Gehirn S. 278 und Schädel unter Skelettsystem S. 273.*)

Gobeaux, Z., Radiothérapie des tumeurs de la région de l'hypophyse. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 2, S. 83—97.) **1**, 506.

Grant, Francis C., Symposium on neurological surgery. The results in X-ray treatment of early pituitary lesions. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 7, S. 430 bis 435.) **1**, 682.

Heinismann, J. I., und L. J. Czerny, Die Röntgentherapie der Hypophysentumoren. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 331—335.) **3**, 57.

Knapp, Paul, Bemerkungen zu der Arbeit von Vogt „Demonstrationen zu Verbesserungen in der Technik der Staroperation". II. Zur Diagnose und Behandlung von Hypophysentumoren. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 12, S. 267—268.) **1**, 816.

Parès, Résultats éloignés du traitement roentgenthérapique d'une tumeur de l'hypophyse. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 381—385. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 11, S. 500—502. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 445 bis 448.) **2**, 421. **2**, 656. **3**, 831.

Roussy, G., S. Laborde, G. Lévy et J. Bollack, Traitement par la radiothérapie des tumeurs de la région infundibulo-hypophysaire. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 45, S. 712.) **1**, 751.

Roussy, G., S. Laborde, G. Lévy et J. Bollack, Traitement par la radiothérapie des tumeurs de la région infundibulo-hypophysaire. II. Comm. (Rev. neurol. Jg. **33**, Bd. **2**, Nr. 2, S. 129—144.) **2**, 147.

Sforza, Lodovico, Ricalcificazione del pavimento sellare in acromegalico seguito per dieci anni 1915—1926. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 348—350.) **2**, 32.

Sicard et Haguenau, A propos de l'évolution d'une tumeur infundibulo-hypophysaire traitée par la radiothérapie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 44, S. 698.) **1**, 682.

Szily, v., Technik und Erfolge der Hypophysenbestrahlung. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **76**, April-H., S. 567—569.) **1**, 683.

Towne, E. B., Roentgen-ray treatment of pituitary tumors. (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **15**, Nr. 1, S. 92—102.) **1**, 505.

Vogt, A., Bemerkungen zu den Ausführungen Knapps über die Diagnose des Hypophysentumors (12. Heft dieser Wochenschrift). (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 13, S. 295—296.) **1**, 816.

Brustdrüse (auch beim Mann).

Anschütz, Die Nachbestrahlung radikal operierter Mammacarcinome. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *

Anschütz, W., und Johanna Hellmann, Über die Erfolge der Nachbestrahlung radikal operierter Mammacarcinome. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **197**, H. 1/6, S. 47—65.) **2**, 515.

Anschütz, W., und Johanna Hellmann, Die vervollständigte Kieler Statistik über die postoperative Bestrahlung des Mammacarcinoms. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 94.) **3**, 204.

Béclère, A., Ergänzende Bemerkungen zur postoperativen Präventiv-Röntgentherapie des Brustkrebses. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 4, S. 567—576.) **1**, 307.

Digitized by Google

Borak, J., Ist die postoperative Nachbestrahlung bei Mammacarcinom berechtigt? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 21, S. 593—594.) **1**, 685.
Borak, J., Post-operative irradiation of breast-cancer. (Radiology Bd. **7**, Nr. 6, S. 471 bis 474.) **2**, 657.
Borchardt, Erfahrungen über die Bestrahlungen der Mammacarcinome. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *
Bordoni, Luigi, Radioterapia postoperativa del cancro della mammella. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. 9, Bd. **17**, Nr. 7/8, S. 657—659.) **1**, 504.
Boss, Mammacarcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *
Braine, J. F. Carter, and Grant Massie, Carcinoma mammae: The results of treatment. (Guy's hosp. reports Bd. **76**, Nr. 4, S. 484—496.) **3**, 58.
Chambacher, Ch., et W. Rieder, Contribution à l'étude du traitement du cancer du sein par la radiothérapie pénétrante. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 32, S. 499—501.) **1**, 503.
Conte, I criteri tecnici della radioterapia del cancro della mammella. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 746.) **2**, 285.
Coventry, W. A., X-ray and metastases in breast cancer. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 6. S. 316—320.) **2**, 353.
Giuliani, Giovanni, Studio isto-patologico di un adeno carcinoma della mammella, trattato con roentgenterapia. (Tumori Jg. **12**, H. 4, S. 420—451.) **4**, 253.
Gunsett, A., La radiothérapie préventive post-opératoire des cancers du sein. (Une statistique.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 438—445. — Cancer Jg. **3**. Nr. 1, S. 5—20. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 367—380. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 451—458.) **3**, 205. **3**, 395.
Hewitt, Herbert W., Breast tumors; their diagnosis and treatment. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **25**, Nr. 4, S. 179—183.) **1**, 565.
Holfelder, Ist die postoperative Bestrahlung des Mammacarcinoms berechtigt? (17. Tag. d. dtsch. Röntgenges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 12—32. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4. S. 667—688.) **1**, 303.
Holfelder, Der heutige Stand der Behandlung des Brustkrebses. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 45, S. 1909—1910.) **2**, 515.
Jüngling, Ist die postoperative Bestrahlung des Mammacarcinoms berechtigt? (17. Tag. d. dtsch. Röntgenges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926.) **1**, 302.
Jüngling, Ist die prophylaktische Nachbestrahlung beim Mammacarcinom berechtigt? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 9—12 u. 14—32. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 653—666.) *
Judd, E. Starr, and Harry D. Morse, Carcinoma of the male breast. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 1, S. 15—18.) **1**, 39.
Lammers, H., Resultate durch Radiotherapie bei Krebs der weiblichen Brustdrüse bei Anwendung verschiedener Methoden während der 10jährigen Zeitspanne von 1915 bis 1925.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte Nr. 13, S. 1396 bis 1410.) (Holländisch.) **2**, 440.
La Peña, Alfonso de, Behandlung des Mammacarcinoms nach Wintz. (Rev. española de obstetr. y ginecol. Jg. **11**, Nr. 130, S. 433—441.) (Spanisch.) *
Lehmann, Die postoperative Bestrahlung des Mammacarcinoms. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 47, S. 3014—3020.) **2**, 517.
Pamperl, Mammacarcinom an der Grenze des Bestrahlungsfeldes; scharf begrenzte Metastasierung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *
Pfahler, G. E., and B. P. Widmann, The relative value of various technics in the radiation treatment of carcinoma of the breast, as reflected in the statistical analysis of 701 private cases, with observations as to the general value of radiation. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 493—503.) **1**, 860.
Richards, G. E., X-rays and radium in the management of breast carcinoma. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 4, S. 358—366.) **2**, 656.
Sandberg, S., Behandlung des Brustdrüsenkrebses mit Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 40 u. S. 41—43.) (Russisch.) **1**, 685.
Schloffer, H., Fehler bei der Behandlung des Brustkrebses. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 27. S. 1023—1026.) *
Schmieden, Mastdarm- und Mammacarcinome. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35. S. 1632.) *
Soiland, Albert, The treatment of cancer of the breast from the viewpoint of a radiologist. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electro-therapy] Bd. **31**, Nr. 317. S. 469—476.) **2**, 832.
Tijtgat, Einzelne Betrachtungen über Nachbestrahlung bei Brustkrebs. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **7**, Nr. 4, S. 45—46.) (Flämisch.) **1**, 119.

Digitized by Google

Webster, J.H. Douglas, J.P. Thierens and F.G. Nicholas, The treatment of fifteen cases of operable carcinoma of the breast by radium and X rays. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 307, S. 59—64.) **1**, 155.
Wintz, H., Experiences in the irradiation of breast cancer. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 309, S. 150—156.) **1**, 914.

Augen und Augenhöhlen.

(Siehe auch Schädel unter Skelettsystem S. 273 und Nasenrachenraum, Nasennebenhöhlen S. 274.)

Alberti, W., Zur Bestrahlungstechnik der Lidcarcinome. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 349—350.) **1**, 152.
Cazalis, C. A., Cancers intra-oculaires méconnus. Radiothérapie ou curiethérapie orbitaires préventives. (Arch. d'opht. Bd. **33**, Nr. 2, S. 83—86.) **1**, 117.
Marzio, Q. di, Glioma retinico e sua cura coi raggi X. (Boll. d'oculist. Jg. **5**, Nr. 7/9, S. 567—578.) **2**, 655.
Parodi, Lorenzo, Angiom der Orbita. (Arch. de oft. de Buenos Aires Bd. **1**, Nr. 9, S. 480—491.) (Spanisch.) **3**, 469.
Regaud, Cl., H. Coutard, O. Monod et G. Richard, Radiothérapie des cancers de la région orbito-palpébrale, résultats et techniques de l'institut du radium de Paris de 1919—1923. (Ann. d'oculist. Bd. **163**, H. 1, S. 1—30.) **1**, 821.
Rollet et Colrat, Sarcome globocellulaire de l'orbite. Guérison par radiothérapie. (Lyon méd. Bd. **137**, Nr. 9, S. 257—258.) **1**, 118.
Salvati, G., Contributo allo studio radioterapico delle recidive per retinocitomi. (Lettura oftalmol. Jg. **8**, Nr. 4, S. 182—184.) **1**, 816.
Sattler, H., Die bösartigen Geschwülste des Auges. (Leipzig: S. Hirzel 1926. VI, 361 S. u. 9 Taf. RM. 22.50.) **1**, 683.
Stock, W., Über Strahlenbehandlung in der Augenheilkunde. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 48, S. 1834—1836.) **3**, 251.

Lymphdrüsen.

(Siehe auch intrathorakale und abdominale Tumoren S. 275 und S. 278; bei metastatischen Lymphdrüsentumoren auch die zugehörigen Primärtumoren.)

Evans, Wm. A., M. D. Leucutia and T. Leucutia, The neoplastic nature of lymphatic leucemia and its relation to lymphosarcoma. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 497—513.) **2**, 659.
Joly et Blot, Roentgenthérapie d'une néoplasie ganglionnaire secondaire du petit bassin. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 133, S. 159 bis 161.) **3**, 204.
Meirowsky, Pruritus universalis bei Lymphosarkom. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **19**, H. 1/2, S. 22.) **1**, 159.
Sabrazès, J., et J. Prade, Le lymphosarcome. Observations cliniques et anatomopathologiques. Histogénèse. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 465—490.) **3**, 206.
Stevens, Rollin H., The use of intravenous injections of radium chloride in some of the malignant lymphomata. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 155—161.) **2**, 363.

Verschiedenes.

Meisel, Struma maligna. Schwund sämtlicher Metastasen nach Röntgenintensivbestrahlung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 15, S. 351.) *
Melnikov, A., Behandlung des Chordoms. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 41—43.) (Russisch.) *

Röntgentherapie tuberkulöser Erkrankungen (außer Haut).

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Alkiewicz, Tadeusz, Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Röntgenstrahlen. (Polski przegląd radjol. [Beil. z. Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 3] Bd. **1**, H. 3, S. 71—83.) (Polnisch.) **2**, 660.
Catalano, Orlando, La röntgenterapia della tubercolosi chirurgica. (Rinnovamento medico, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. **29**, Nr. 10, S. 245 bis 246.) **2**, 64.

Digitized by Google

Edling, Lars, Aperçu sur le traitement de la tuberculose chirurgicale par les rayons de Roentgen. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 6, S. 127—132.) **1**, 41.
Siedamgrotzky, Zur Röntgenbehandlung chirurgischer Tuberkulose. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 114—123.) **1**, 41.
Xarpell, J. Cusí, Radiotherapie der Tuberkulose. (Rev. de diagnóst. y tratamiento físicos Jg. **2**, Nr. 7, S. 321—355.) (Spanisch.) **2**, 659.

Lymphdrüsen.

Amundsen, P., Röntgenbehandlung der Drüsentuberkulose. (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 2, S. 119—123.) (Norwegisch.) **2**, 660.
Head, Jerome R., Tuberculosis of the mesenteric lymph-glands. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 5, S. 622—633.) **2**, 660.
Kottmaier, Jean, Mechanische Rückwirkungen bronchialer Lymphome auf Herz und Lungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **62**, H. 6, S. 773—778.) **1**, 308.
Miranda Gallino, M., Heilung tuberkulöser Drüsenaffektionen durch Radiotherapie. (Prensa méd. argentina Jg. **13**, Nr. 1, S. 21—23.) (Spanisch.) **3**, 403.
Rosenzweig, B., Zur Frage über Röntgentherapie der Bronchialdrüsentuberkulose der Kinder. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 63.
Schönbauer, Leopold, Tuberkulose der oberflächlichen Lymphdrüsen, der Sehnenscheiden und Schleimbeutel. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. **32**, Sonderbeil., S. 1—12.) *
Valken, K. C. A., Resultate der Röntgenbehandlung tuberkulöser Lymphdrüsen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 497—499.) (Holländisch.) **1**, 308.

Knochen und Gelenke.

Bakay, Lajos, Die Therapie der Knochentuberkulose. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 41, S. 1127.) (Ungarisch.) *
Hass, Julius, Die Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose durch den praktischen Arzt. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 43, Sonderbeil., S. 1 bis 12.) **3**, 136.
Jüngling, Otto, Ergebnisse der Röntgenbehandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose im Bereich des Fußes. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 14—27.) **2**, 357.
Loewenstamm, Arthur, und Ludwig Stehr, Ein Beitrag zur Frage der Röntgentiefentherapie der Knochen- und Gelenktuberkulose. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **196**, H. 4/5, S. 340—346.) **2**, 64.
Naegeli, Th., Die Bedeutung des Röntgenbildes bei der Diagnose der therapeutischen Indikationsstellung und der Bewertung des Erfolges bei der chirurgischen Tuberkulose. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 342—352.) **1**, 40.
Travell, J. W., Physical measures for joint diseases. Report of committee on standardization of physical therapeutic measures, 1925. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 2, S. 87—89.) *
Vulpius, O., Die kombinierte Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 13, S. 589—593. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 763—764.) **1**, 918. **3**, 860.

Kehlkopf.

Brühl, Th., Über Kehlkopftuberkulose und ihre Behandlung. (Tuberkulose Jg. **6**, Nr. 14, S. 213—219.) **1**, 916.
Debicki, Joseph Jaxa, Le traitement de la tuberculose du larynx par les rayons de Roentgen. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 3, S. 120—122.) **2**, 63.
Freystadtl, Béla, Die Röntgentherapie der Kehlkopftuberkulose. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 41, S. 1128.) (Ungarisch.) *
Joseph, Ludwig, Die Tuberkulose der oberen Luftwege. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 20, S. 839—841 u. Nr. 21, S. 880—882.) **1**, 692.
Krygowska, Marja, Bemerkungen über die Röntgenbehandlung der Kehlkopftuberkulose. (Polski przegląd oto-laryngol. Bd. **3**. H. 3/4, S. 125—130.) (Polnisch.) **3**, 135.
Minnigerode, W., Die physikalischen Behandlungsmethoden der Kehlkopftuberkulose. (Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. sowie deren Grenzgeb. Bd. **9**, H. 10, S. 577—606.) **3**, 430.
Némai, József, Der heutige Stand der Kehlkopftuberkulosetherapie. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 41, S. 1128.) (Ungarisch.) *

Digitized by Google

Rudakov, V., Strahlentherapie der Larynxtuberkulose. (Russkaja oto-laringologija Jg. **1926**, Nr. **3**, S. 214—224.) (Russisch.) **2**, 356.
Talrose, L., und Trušin, Zur Frage über Röntgentherapie der Kehlkopftuberkulose. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 356.
Vulović, Lj., Beiträge zur Strahlentherapie der Kehlkopftuberkulose. (Liječnički vjesnik Jg. **48**, Nr. **10**, S. 694—702.) (Serbo-kroatisch.) **3**, 403.

Lungen.

Baemeister, Kombinierte aktive Behandlungsmethoden bei der Lungentuberkulose. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. **14**, S. 533.) **1**, 536.
Baemeister, A., Die Prognose und Behandlung der tuberkulösen Lungenkavernen. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 4, S. 105—108.) **1**, 310.
Baemeister, A., Praktische Erfahrungen über die Phrenicusausschaltung bei Lungentuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 2, S. 182—196.) **1**, 537.
Gassul, R., Die Röntgenbehandlung der Lungentuberkulose im Lichte neuerer klinischer und experimenteller Forschungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926. — Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. **4**, S. 215 bis 221.) (Russisch.) **2**, 63. **3**, 252.
Gassul, R., und S. Sandberg, Röntgenstrahlenwirkung auf tuberkulöse Lungenprozesse. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 64.
Hajnal, Tibor, Behandlung der Lungentuberkulose durch Milzbestrahlung. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. **42**, S. 1152.) (Ungarisch.) *
Jezsovits, Kálmán, Die Röntgentherapie der Lungentuberkulose. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. **42**, S. 1152.) (Ungarisch.) *
Koch, Fritz, Die therapeutische und diagnostische Röntgenbestrahlung der Lungentuberkulose. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 44, S. 1833—1835.) **2**, 660.
Küpferle, Die kombinierte Strahlenbehandlung der Lungentuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 764—765.) **1**, 536.
Landau, Walter, Die Röntgentherapie tuberkulöser Erkrankungen innerer Organe (insbesondere der Lungentuberkulose). (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 12, S. 461—465 u. Nr. **13**, S. 501—503.) **1**, 309.
Maragliano, La radioterapia della tubercolosi polmonare. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. **3**, S. 204—205.) **1**, 537.
Maragliano, Vittorio, The radiotherapy of pulmonary tuberculosis. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. **314**, S. 345—346.) **2**, 356.
Michailov, A., Röntgenbehandlung der Lungentuberkulose. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 93—94 u. S. 95—97.) (Russisch.) **1**, 916.
Midon Andia, R., Behandlung der Lungentuberkulose durch die Leukocytolyse, hervorgerufen durch Röntgenreizbestrahlung der Milz. (Rev. de diagnóst. y tratamiento físicos Jg. **2**, Nr. 6, S. 281—293.) (Spanisch.) **2**, 356.
Schilling, Erich, Die Behandlung der Lungentuberkulose mit Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **44**, H. 2, S. 150—152.) **1**, 309.
Ten Doornkaat Koolman, Menna, und Martin Kretschmer, Beitrag zur Röntgenbehandlung der Lungentuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 6, S. 684—698.) **2**, 63.
Zvetkov, V., Klinische Beobachtungen über die Behandlung der Lungentuberkulose mit Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 94—97.) (Russisch.) **1**, 916.
Zweifel, E. H., The effect of X rays on a case of tuberculosis of the lungs with Basedow and amenorrhoea. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. **314**, S. 359—360.) *

Verdauungskanal und Peritoneum.

Benthin, W., Behandlungsprinzipien bei der Genital- und Peritonealtuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 3, S. 111—116.) **1**, 309.
Gragert, O., Über Genital- und Bauchfelltuberkulose beim Weibe. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 4, S. 594—603.) **3**, 136.
Marvaud, Jean, L'actinothérapie et la roentgenthérapie des péritonites tuberculeuses. (Paris: Vigot frères 1926. 64 S. Frcs. 6.—. u. Diss. 1926.) *
Ruiz Zorrilla, Mario Sancho, Röntgenbehandlung der Peritonealtuberkulose und der Tabes mesenterica. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 453, S. 10—14. — Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **13**, S. 549—567.) **1**, 917. **3**, 859.

Digitized by Google

Urogenitalapparat.

Benthin, W., Behandlungsprinzipien bei der Genital- und Peritonealtuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. **3**, S. 111—116.) **1**, 309.

Döderlein, Gustav, Entstehung, Erscheinungen und Behandlung der weiblichen Genitaltuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **68**, H. 6, S. 672 bis 683.) **2**, 357.

Gragert, O., Über Genital- und Bauchfelltuberkulose beim Weibe. (Strahlentherapie Bd. **28**, H. 4, S. 594—603.) **3**, 136.

Martius, Heinrich, Zur Strahlenbehandlung der weiblichen Adnextuberkulose. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 260—265.) **3**, 404.

Rave, Bestrahlung einer operativ vorgelagerten tuberkulösen Niere. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 3, S. 216—218.) **1**, 917.

Verschiedenes.

Schönbauer, Leopold, Tuberkulose der oberflächlichen Lymphdrüsen, der Sehnenscheiden und Schleimbeutel. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 32, Sonderbeil., S. 1—12.) *

Stock, W., Über Strahlenbehandlung in der Augenheilkunde. (Med. Klinik Jg. **22**. Nr. 48, S. 1834—1836.) **3**, 251.

Werbizkaja, E., Tuberkulose der Conjunctiva mit Röntgenstrahlen geheilt. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 4, S. 322—324.) (Russisch.) **1**, 310.

Wetterstrand, G. A., Zur Kenntnis der Röntgentherapie bei Augentuberkulose. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 639—645.) **1**, 917.

Röntgentherapie bei Entzündungen und Infektionskrankheiten.

(*Entzündliche Erkrankungen des Nervensystems siehe dieses S. 292.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Archangelskij, B., Röntgentherapie der Entzündungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 203.

Fraenkel, S. R., und L. M. Nissnjewitsch, Über die Röntgenbehandlung der chirurgischen entzündlichen Vorgänge. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 87 bis 100.) **3**, 253.

Frenkel, S., und L. Nissnevič, Röntgentherapie der Entzündungen nach dem Material der chirurgischen Universitätsklinik. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 203.

Heidenhain, Röntgentherapie der Entzündungen. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 662.

Heidenhain, Lothar, Röntgenbestrahlung und Entzündung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 37—51.) **2**, 662.

Hodges, Fred M., The Roentgen ray in the treatment of certain localized infections. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 12, S. 857—858.) **4**, 572.

Kingreen, Otto, Die Röntgenbestrahlung der akuten Entzündungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **197**, H. 1/6, S. 10—17.) **2**, 202.

Krecke, A., Zur Behandlung akuter chirurgischer Infektionen und Eiterungen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 10, S. 393—396.) **1**, 311.

Lukowsky, Arthur, Zur Röntgenbehandlung von Entzündungen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 3, S. 554—564.) **1**, 418.

Pordes, Die Röntgentherapie der Entzündungen. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 661.

Pordes, Fritz, Über Röntgenbehandlung entzündlicher Erkrankungen. Allgemeines und Spezielles. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 73—86.) **2**, 661.

Rybak, A., Röntgentherapie der akuten Entzündungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 203.

Schüler, R., Über Röntgenbestrahlung akuter Entzündungen. Eine kurze Mitteilung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 38, S. 1580.) **2**, 663.

Vessely, M., Röntgenbehandlung der Entzündungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 203.

Digitized by Google

Entzündungen der weiblichen Geschlechtsorgane.

Baer, W., Über die Behandlung entzündlicher Adnexerkrankung, insbesondere der Gonorrhöe mit Röntgenstrahlen. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. f. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 315—317.) **2**, 664. **3**, 138.

Braude, I., Röntgenbehandlung entzündlicher Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 44—45 u. S. 46—48.) (Russisch.) **1**, 820.

Michailov, V., Methodik der Röntgenbehandlung entzündlicher Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 45—46 u. S. 46—48.) (Russisch.) **1**, 820.

Schneider, Georg Heinrich, Über unerwünschte Wirkungen in der Röntgentherapie gutartiger Genitalerkrankungen. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 289—300.) **1**, 755.

Schneider, Georg Heinrich, Über temporäre Röntgenkastration entzündlicher Adnexerkrankungen mit Berücksichtigung der Dosis und des Einflusses sozialer Verhältnisse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 960—963.) **2**, 423.

Schoenhof, Clara, Die Schwachbestrahlung in der Gynäkologie. I. Entzündungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 42, S. 1604—1607.) **2**, 663.

Schoenholz, L., Zur Frage der Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen mit Röntgenstrahlen. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 38, S. 2428—2433.) **2**, 203.

Steiger, A., Die physikalische Behandlung entzündlicher Frauenkrankheiten. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 23, S. 952—954.) *

Theodor, Ludwig, Röntgenbehandlung akuter und subakuter Entzündungen des weiblichen Geschlechtsapparates. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **72**, H. 1/2, S. 69—81. — Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 46—48.) (Russisch.) **1**, 43.

Wagner, G. A., Röntgentherapie der Entzündungen. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 662.

Wagner, G. A., Die Röntgentherapie der entzündlichen Erkrankungen in der Gynäkologie. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 52—72.) **2**, 663.

Mastitis.

Keynes, Geoffrey, The treatment of chronic mastitis. (Lancet Bd. **210**, Nr. 1, S. 31 bis 32.) **1**, 43.

Preissecker, Ernst, Über die Mathessche Form der Mastitis und über die Prophylaxe der Brustdrüsenentzündung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 6, S. 158 bis 159.) **1**, 312.

Wagner, G. A., Röntgentherapie der Entzündungen. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 662.

Zweifel, Die Behandlung der Mastitis mit Röntgenstrahlen. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 318—323.) **2**, 664. **3**, 254.

Andere pyogene Infektionen und Entzündungen.

Curth, W., Über Röntgenbestrahlungen von Bubonen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 43, S. 1646—1647.) **2**, 663.

Hirtz et G. Worms, Le traitement radiothérapique des sinusites et périsinusites chroniques. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 126—127. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 121.) **1**, 42. **1**, 312.

Hoche, Otto, und Paul Moritsch, Zur Behandlung der Schweißdrüsenabscesse. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **199**, H. 3/5, S. 326—329.) **3**, 253.

Holzknecht, Roentgen treatment of spontaneous, post-traumatic and post-operative coccus infections and suppurations. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 332—336.) **1**, 818.

Holzknecht, G., Röntgenbehandlung der spontanen, posttraumatischen und postoperativen Kokkenentzündungs- und Eiterungsprozesse. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 607—613.) **2**, 203.

Holzknecht, G., Über Röntgentherapie bei den spontanen posttraumatischen und postoperativen Kokkenentzündungen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 51, S. 1497—1500.) **3**, 253.

Digitized by Google

Lawson, John D., The treatment of pyogenic infection by Roentgen irradiation. (Radiology Bd. **6**, Nr. 2, S. 153—155.) **1**, 311.
Ranson, John R., and Sanford Withers, The effect of short wave Roentgen and gamma rays on naso-pharyngeal lymphoid tissue. (Physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 7, S. 393—396.) **2**, 203.
Tempsky, v., Bestrahlungsbehandlung der pyogenen Infektionen nach Heidenhain und Fried. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 5, S. 292.) **1**, 42.
Zieler, Karl, Praktische Behandlung der Pyodermien. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 5, S. 193—195.) **1**, 158.

Entzündungen und Infektionen in der Augenheilkunde.

La Vega, E. de, Die Röntgenstrahlen in der Behandlung der interstitiellen Keratitis. (Rev. de especialidades Bd. **1**, Nr. 2, S. 225—237.) (Spanisch.) **3**, 254.
Merkulov, I., und I. Schik, Röntgenbehandlung der parenchymatösen Keratitis. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 204.
Samuel, E. C., H. N. Blum and E. R. Bowie, Roentgentherapy of exudative iritis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 13, S. 1033—1034.) **2**, 664.

Entzündungen und Infektionen in der Zahnheilkunde.

Handbuch der Röntgentherapie. III. Band des Handbuches der gesamten medizinischen Anwendungen der Elektrizität einschließlich der Röntgenlehre, 2. Tl. Hrsg. v. Paul Krause. Liefg. 9: Schmidhuber, K. Fr., Die Röntgentherapie bei Erkrankungen des zahnärztlichen Fachgebietes. (Leipzig: Werner Klinkhardt 1926. S. 913—1016. RM. 4.50.) **3**, 513.
Hauberrisser, Edwin, Röntgenologie und ihre Fehlgriffe. (Fortschr. d. Zahnheilk. Bd. **2**, Liefg. 7, S. 563—576.) **1**, 820.
Pordes, Indicatio vitalis zur Röntgentherapie bei perimandibulärer Phlegmone. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 41. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 550—553.) **1**, 819. **2**, 203.
Pordes, Fritz, Wie und wann kann die Röntgentherapie in der Zahnheilkunde nützen? Theoretische und praktische Ergebnisse. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **24**, H. 4, S. 349—359.) **1**, 818.
Schmidhuber, K. Fr., Die Röntgentherapie bei Erkrankungen des zahnärztlichen Fachgebietes. (Leipzig: Dr. W. Klinkhardt 1926. S. 913—1016. RM. 4.50.) *
Stein, Georg, Röntgentherapie als Unterstützung bei schwierigen Wurzelbehandlungen. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **24**, H. 5, S. 475—477.) **2**, 204.

Entzündliche Gelenkerkrankungen.

Grynkraut, B., De la radiothérapie des arthrites blennorrhagiques. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 7, S. 319—320.) **2**, 204.
Sordello, Attilj, La radioterapia delle artriti gonococciche. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 995—1002.) **3**, 643.
Vignal, W., Thérapeutique électro-radiologique du pseudo-rhumatisme gonococcique. (Journ. méd. franç. Bd. **15**, Nr. 3, S. 129—132.) *

Aktinomykose.

Beinhauer, L. G., Actinomycosis in Pennsylvania with report of a case. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 1, S. 11—14.) **3**, 644.
Bortolotti, Carlo, e L. Brunetti, Contributo alla cura attino-chimica dell'actinomicosi cervico-facciale. (Arch. ital. di chir. Bd. **16**, H. 4, S. 461—477.) **3**, 404.
Brofeldt, S. A., Über Aktinomykose in Finnland. (Acta societatis medicorum Fennicae „Duodecim" Bd. **7**, H. 2, Nr. 6, S. 1—41.) **2**, 290.
Eiken, Th., Über die Röntgenbehandlung der Aktinomykose. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 391—398.) **2**, 290.
Lumniczer, Sándor, Aktinomykotische Erkrankung der Zunge. (Orvosképzés Jg. **16**, Sonderh., S. 92—94.) (Ungarisch.) **3**, 254.
Tempsky, v., Therapie der Aktinomykose, insbesondere die Strahlenbehandlung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 44, S. 2824—2825.) **2**, 429.
Wildenberg, van de, Actinomycose profonde du cou et du médiastin. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 43, S. 959—962.) **3**, 254.

Digitized by Google

Verschiedenes (Pneumonie, Erysipel, unspezifische Lymphadenitis, Fisteln u. a.).

Brummund, Behandlung der Diphtherieträger mit Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Medizinalbeamte u. Krankenhausärzte Jg. **39/48**, Nr. 14, S. 344—346.) **2**, 204.
Escardó y Anaya, Victor, Zur tracheobronchialen Adenopathie. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **20**, Nr. 2, S. 102—113.) (Spanisch.) **2**, 291.
Fried, C., Die Röntgentherapie der postoperativen Pneumonie. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 1, S. 15—18. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 379 bis 380.) **1**, 42. **1**, 312.
Herrnheiser, Gustav, Röntgentherapie der Tendovaginitis crepitans. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 547—556.) **2**, 74.
Heymann, P., Du traitement des rates paludéennes par la radiothérapie. (Transact. of the 6. congr. of the Far Eastern assoc. of trop. med., Tokyo, 1925, Bd. **1**, S. 867 bis 889.) **4**, 52.
Kopáry, József, Röntgenbehandlung der Speicheldrüsenfistel. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 20, S. 528.) (Ungarisch.) **1**, 512.
Le Goff, Fistule parotidienne traitée par la radiothérapie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 31—32.) *
Platou, E. S., and Leo Rigler, Roentgen-ray therapy in erysipelas. (Journ. of internal med. Bd. **38**, Nr. 5, S. 573—580.) **2**, 665.
Smyth, D. Campbell, Treatment of lateral pharyngeal bands for deafness by X-ray — result of one hundred cases. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **35**, Nr. 4, S. 1157 bis 1162.) **3**, 254.

Röntgentherapie in der inneren Medizin und Kinderheilkunde.

(Siehe auch Tumoren S. 270ff, Tuberkulose S. 281, Entzündungen und Infektionen S. 284.)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Gotthardt, P. P., Die Röntgentherapie in der Kinderheilkunde. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 21, S. 892.) *
Käding, Kurt, Die Röntgentherapie von Blutkrankheiten. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 334—341.) **1**, 78.
Karger, P., Die Bedeutung der Strahlentherapie für die Kinderheilkunde. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 8, S. 35—36.) **2**, 68.
Parrisius, W., Röntgenbehandlung innerer Krankheiten. (Leipzig: S. Hirzel 1926. VII, 227 S. RM. 15.—.) **1**, 77.
Schall, L., Indikationen zur Behandlung mit Röntgenstrahlen im Kindesalter. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 23, S. 940—943.) **3**, 59.
Wittkowsky, Curt, Die Röntgentherapie der Blutkrankheiten. Zusammenfassende Darstellung nach den in der Literatur der Jahre 1914—1925 niedergelegten Arbeiten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 739—762.) **1**, 686.

Erkrankungen des Blut- und Lymphsystems.

Leukämien.

Barbier, J., et Guilleminet, Leucémie myéloïde améliorée par la radiothérapie profonde. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 24, S. 378.) *
Gracie, John, The treatment of splenomedullary leukaemia by deep X-ray therapy (Erlangen method). (Practitioner Bd. **116**, Nr. 4, S. 320—323.) **1**, 377.
Jenkinson, Edward L., The Roentgen treatment of leukemias. (Radiology Bd. **7**, Nr. 5, S. 379—384.) **2**, 520.
Martelli, C., La leucanemia. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 2, S. 27—29.) **1**, 79.
Miller, Morell W., The nature and treatment of the leukemias. (Med. clin. of North America Bd. **9**, Nr. 4, S. 1207—1217.) *
Neumann, Alfréd, Über Klinik und Therapie der Leukämie. (Therapia [Budapest] Jg. **3**, Nr. 7, S. 214—215.) (Ungarisch.) **2**, 68.
Sabrazès, J., Présence d'hémohistioblastes se différenciant en mastzellen dans un cas de myéloleucémie chronique. (Radiorésistance des hémiohistioblastes.) (Arch. des maladies du cœur, des vaisseaux et du sang Jg. **19**, Nr. 1, S. 38—42.) **1**, 78.
Sabrazès, J., Leucémie à mastzellen et à cellules de Ferrata radiorésistantes poussée aiguë terminale. (Arch. des maladies du cœur, des vaisseaux et du sang Jg. **19**, Nr. 7, S. 453—455.) **1**, 760.

Digitized by Google

Schereschewsky, Emanuel, Über einen Fall von Geschwisterleukämie. (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **47**, Nr. 26, S. 643—645.) **1**, 866.
Solomon, Iser, Un cas de leucémie lymphatique guéri par la roentgenthérapie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 132, S. 147—150.) **3**, 648.
Suárez de Puga Reinoso, Luis, Ein Fall von Erythroleukämie mit Benzol und Röntgenstrahlen behandelt. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. **7**, Nr. **3**, S. 110 bis 139.) (Spanisch.) **1**, 687.

Lymphogranulomatose.

Acuña, Mamerto, und Alfredo Casaubón, Die Lymphogranulomatosis in der Kindheit. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 30, S. 248—264.) (Spanisch.) *
Biebl, M., Beitrag zur intestinalen Lymphogranulomatose. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **198**, H. 1/2, S. 104—108.) **2**, 290.
Brugmann, W., Lymphogranulomatose und Röntgenbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 280—288.) **1**, 422.
Burnam, Curtis F., Hodgkin's disease. With especial reference to its treatment by irradiation. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 18, S. 1445—1452.) **3**, 648.
Cramer, Zur Diagnose und Therapie des Lymphogranuloms. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 129—134.) **1**, 263.
Desjardins, Arthur U., Radiotherapy for lymphoblastoma. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 121—130.) **2**, 71.
Dresser, Richard, Lymphoblastoma (Hodgkin's disease) of the sternum. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 525—529.) **2**, 71.
Dresser, Richard, X-ray therapy in a case of lymphoblastoma (malignant lymphoma) with involvement of the sternum and marked pruritus. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 16, S. 758—760.) **2**, 520.
Drope, Helmut, Zur Kenntnis der Lymphogranulomatose des Verdauungsschlauches. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **259**, H. 1, S. 147—159.) **1**, 162.
Holmes, George W., Unusual manifestations of lymphoblastoma. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 107—110.) **2**, 290.
Lüdin, M., Beitrag zur Röntgenbehandlung der Sarkome und des malignen Lymphogranuloms. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 366—368.) **1**, 681.
Manara, Michele, Forme di linfogranulomatosi di difficile diagnosi. (Forma mediastinica, forma addominale.) Forma commune (cervicale). (Arch. di biol. Bd. **3**, H. 5, S. 3—37.) **3**, 408.
Milani, E., Lesioni polmonari da granuloma maligno. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 339—343.) **2**, 290.
Minot, George R., Lymphoblastoma. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 119—120.) **2**, 72.
Minot, George R., and Raphael Isaacs, Lymphoblastoma (malignant lymphoma). Age and sex incidence, duration of disease, and the effect of Roentgen ray and radium irradiation and surgery. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 16, S. 1185—1189 u. Nr. 17, S. 1265—1270.) **1**, 422.
Siciliano, Linfogranulomatosi. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 915—916.) **2**, 838.
Vasiliu, Titu, und Ion Goia, Malignes Granulom, Lymphogranulomatose, Hodgkin-Paltauf-Sternbergsche Krankheit. (Clujul med. Jg. **7**, Nr. 1/2, S. 23—30 u. Nr. 3/4, S. 157—173.) (Rumänisch.) *
Vercellotti, Giovanni, La sindrome-poliglobulia, con tumore di milza e cianosi (morbo di Vaquez). (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 2, S. 47—59.) *

Mikuliczsche Krankheit.

Abraham, Eigenartiger Fall von Mikuliczscher Krankheit. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 15, S. 594.) **1**, 376.
Abraham, A., Über Mikuliczsche Krankheit. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. **46**, S. 1759 bis 1761.) *
Ziegler, Joseph, Zur Röntgenbehandlung der Mikuliczschen Krankheit. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 3, S. 528—531.) **2**, 427.

Anämien.

Martelli, C., La leucanemia. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 2, S. 27—29.) **1**, 79.
Suárez de Puga Reinoso, Luis, Ein Fall von Erythroleukämie mit Benzol und Röntgenstrahlen behandelt. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. **7**, Nr. 3, S. 110 bis 139.) (Spanisch.) **1**, 687.

Digitized by Google

Polyglobulie.

Bakke, Sigv. N., The Roentgen-ray treatment of Polycythaemia Rubra (Vaquez-Osler). (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 128—134.) **2**, 69.

Milani, Guido, Un caso di morbo di Vaquez trattato con la radioterapia. (Policlinico, sez. med. Jg. **33**, H. 10, S. 547—554.) **2**, 427.

Ryser, H., Beitrag zur Pathologie und Therapie der Polycythaemia vera. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 32, S. 786—788.) **2**, 291.

Schmidt, Walter, Beitrag zur Pathologie und Therapie der Polycythaemia rubra. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. **46**, S. 1758—1759.) **2**, 837.

Stolkind, E., Case of polycythaemia rubra vera (Vaquez disease) treated twice with application of X-rays to the bones; duration of improvement. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 4, clin. sect., 11. XI. 1925, S. 19—20.) **1**, 262.

Hämorrhagische Diathesen und Hämophilie.

Goia, I., Un cas d'hémogénie amélioré par la radiothérapie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 12, S. 555—558.) **1**, 423.

Grosglik, Adam, Zur Röntgenbehandlung der Werlhofschen Krankheit. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 721—725.) **1**, 866.

Grosglik, Adam, Ein Fall eines Rezidives der Werlhofschen Krankheit nach Splenektomie, behandelt mit Röntgenstrahlen. (Polski przegląd radiol. Bd. **1**, H. 1/2, S. 44—49.) (Polnisch.) **2**, 69.

Hatieganu, M., Un cas d'hémogénie guéri par la radiothérapie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 26, S. 408.) *

Klemperer, Georg, Metrorrhagien aus Thrombopenie und ihre Behandlung. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **75**, H. 1/2, S. 35—41.) **2**, 671.

Meda, Radioterapia del morbo di Werlhof. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 3, S. 208 u. Nr. 8, S. 563—578.) **1**, 263. **2**, 291.

Merklen, Wolf et Picard, Un cas d'hémophilie. (Méd. d'Alsace et de Lorraine Jg. **5**, Nr. 2, S. 22—23.) **1**, 262.

Opitz, Hans, Über Hämophilie. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **29**, S. 628 bis 685.) **1**, 866.

Pákozdy, Károly, Beiträge zur Klinik der thrombopenischen Purpura (Werlhofsche Krankheit). (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 1, S. 2—4.) (Ungarisch.) **1**, 79.

Popp, I., Röntgentherapie bei Hämophilie. (Spitalul Jg. **46**, Nr. 4, S. 140.) (Rumänisch.) **1**, 761.

Splenomegalien.

Ebermayer, Idiopathische Milzhypertrophie. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 45, S. 2853.) **2**, 427.

Heymann, P., Du traitement des rates paludéennes par la radiothérapie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 11, S. 481—492.) **2**, 676.

Oberling, Charles, La maladie de Gaucher. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. chir.-méd. Bd. **3**, Nr. 4, S. 353—387.) **1**, 423.

Rolleston, Humphry, G. A. Sutherland, Leonard G. Parsons, Hugh Thursfield, Graham Forbes, F. J. Poynton and F. Parkes Weber, Discussion on the diagnosis and treatment of splenic enlargement in children. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 4, sect. f. the study of dis. in childr., 27. XI. 1925, S. 19 bis **34**.) **1**, 161.

Hypertrophie der Gaumen- und Rachenmandeln.

Donato, Donato di, La roentgenterapia nella ipertrofie tonsillari croniche. (Arch. ital. di otol., rhinol. e laringol. Bd. **37**, H. 3, S. 156—164.) **1**, 510.

McFee, William D., The uses of X-ray and desiccation in the treatment of infected tonsils. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 1, S. 1—6.) **1**, 511.

Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion.

(*Siehe auch Tumoren S. 270ff.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Wieser, v., Röntgentherapie bei psychiatrischen und neurologischen Erkrankungen im Kindesalter. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. **1926**. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 35—36.) **1**, 510.

Digitized by Google

Schilddrüse (Struma, Hyper- und Dysfunktion).

Bálint, Rezsö, Einzelne Fragen der Pathologie und Therapie der Basedowkrankheit. (Orvosképzés Jg. **16**, H. 4, S. 377—388.) (Ungarisch.) **2**, 673.
Barclay, A. E., Hyperthyroidism. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 14—22.) **1**, 509.
Barclay, A. E., and F. M. Fellows, Hyperthyroidism treated by X-rays. A record of three hundred private cases. (Lancet Bd. **210**, Nr. 12, S. 593—595.) **1**, 261.
Borak, J., Der derzeitige Stand der Röntgentherapie der Basedowschen Krankheit. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 3, S. 519—527.) **2**, 293.
Dunham, Kennon, X-ray, the treatment of choice for toxic goiter. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 386—399.) **2**, 69.
Finton, W. L., and A. M. Shaeffer, A goitre resume. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **25**, Nr. 7, S. 338—341.) **1**, 865.
Gaarenstroom, G. F., Die Behandlung des Morbus Basedowi mit Röntgenstrahlen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 14, S. 1464—1468.) (Holländisch.) **1**, 375.
Gauducheau, La radiothérapie dans les formes graves de la maladie de Basedow. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 163—167. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 519, S. 355—357. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 448 bis 450.) **2**, 426. **2**, 522.
Hayes, M. R. J., A study of X-ray treatment of one hundred cases of Graves' disease. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 5, S. 204—215.) **1**, 688.
Hayes, Maurice, X-ray treatment of exophthalmic goitre. (Brit. med. journ. Nr. **3407**, S. 699—701.) **2**, 293.
Jenkinson, Edward L., The Roentgen therapy of exophthalmic goiter. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 380—385 u. 390—399.) **1**, 508.
Jugenburg, A., Röntgenbehandlung der Basedowschen Krankheit. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 84 u. 88—92.) (Russisch.)
Krause, Paul, Röntgentherapie beim Morbus Basedowii. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 29, S. 1127—1128.) **2**, 838.
McGuffin, W. H., Goitre from a radiologist's viewpoint. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 10, S. 1182—1187.) **3**, 783.
Maunsell, R. C. B., and Maurice Hayes, The X-ray treatment of exophthalmic goitre. (Lancet Bd. **210**, Nr. 16, S. 812—814.) **1**, 507.
Montgomery, T. R., The application of physical therapy to goiter and associated diseases. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 8, S. 481—484.) **2**, 837.
Moorhead, T. Gillman, The treatment of exophthalmic goitre. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 6, S. 402—410.) **1**, 689.
Rubinrot, S., Die Röntgenbehandlung des Kropfes und des Basedows. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 4, S. 73—85.) (Polnisch.) **3**, 60.
Sabat, B., Zur Röntgenbehandlung der Basedowschen Krankheit. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 4, S. 69—73.) (Polnisch.) **3**, 61.
Salmond, R. W. A., X-ray treatment of exophthalmic goiter. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 8, sect. of surg., med., electro-therapeut., 9. III. 1926, S. 117 bis 119.) **1**, 865.
Sanger, Bertram J., Exophthalmic goiter. A follow-up study of cases treated with the Roentgen ray. (Arch. of internal med. Bd. **37**, Nr. 5, S. 627—640.) **1**, 760.
Sielmann, Die Strahlentherapie des Hyperthyreoidismus. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 11, S. 439—441.) **1**, 374.
Stevens, J. Thompson, Toxic goiter: Its treatment by means of radium and the Roentgen rays: Results controlled with basal metabolism tests. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 7—13.) **1**, 509.
Swanberg, Harold, The radiation treatment of exophthalmic goiter. (Illinois med. journ. Bd. **50**, Nr. 5, S. 418—420.) **2**, 674.
Webster, J. H. Douglas, Radiation treatment in exophthalmic goitre. (Brit. med. journ. Nr. **3414**, S. 985—986. — Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 8, sect. of surg., med., electro-therapeut. a. therapeut., 9. III. 1926, S. 122—124.) **1**, 689. **1**, 864.
Zweifel, E. H., The effect of X rays on a case of tuberculosis of the lungs with Basedow and amenorrhoea. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 314, S. 359—360.)

Thymus.

Alzina y Melis, J., und J. Cusí Xarpell, Die Röntgentheraphie des genuinen Stotterns. (Rev. de diagnost. y tratamiento físicos Jg. **2**, Nr. 5, S. 252—258.) (Spanisch.) **1**, 376.
Reuben, Mark S., and Harold R. Fox, Relation of thymus to thymic syndrome. (Arch. of pediatr. Bd. **43**, Nr. 8, S. 555—558.) **2**, 838.

Digitized by Google

Hypophyse.

Ratner, J., und A. Paromenskij, Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Hypophyse und die parahypophysären Zentren. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 1, S. 27 u. S. 28—32.) (Russisch.) 1, 690.

Stolkind, E., A case of juvenile acromegaly with congenital aortic stenosis, treated with X-rays. (Proc. of the soc. roy. of med. Bd. 19, Nr. 3, clin. sect., 9. X. 1925, S. 5—6.) 1, 164.

Keimdrüsen

siehe Gynäkologie S. 294ff. und Entzündungen S. 284ff.

Erkrankungen des Herzens und der Gefäße.

(*Hämangiome siehe unter Tumoren S. 274.*)

Levey, S. A., X-ray treatment of aortic aneurysms: A preliminary report. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 7, Nr. 4, S. 219—222.) 2, 429.

Levy, Robert L., and Ross Golden, Roentgen ray therapy in rheumatic heart disease. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. 23, Nr. 5, S. 351—353.) 1, 424.

Erkrankungen des Respirationsapparates.

(*Siehe auch Tumoren S. 270ff., Tuberkulose S. 281ff; Kehlkopf siehe unter Oto-Rhino-Laryngologie S. 297.*)

Asthma bronchiale, Keuchhusten.

Beaujard et Le Goff, Asthmes infantiles traités par la radiothérapie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 14, Nr. 129, S. 100—104.) 2, 291.

Bergerhoff, Walther, Tiefentherapie des Asthma bronchiale. (Strahlentherapie Bd. 21, H. 4, S. 681—684.) 1, 260.

Bickel, Max, Das Asthma und seine Behandlung. (München: Verl. d. Ärztl. Rundschau 1926. 41 S. RM. 1.80.) *

Bolšakova, M., Röntgenbehandlung des Bronchialasthmas. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 1, S. 85 u. S. 88—92. — Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 2, S. 23—30.) 1, 691. 3, 410.

Hrabovszky, Zoltán, Die Röntgenbehandlung der Pertussis und Folgerungen auf ihre Ätiologie. (Orvosi Hetilap Jg. 70, Nr. 50, S. 1347—1349.) (Ungarisch.) 2, 838.

Kämmerer, Hugo, Allergische Diathese und allergische Erkrankungen. (Idiosynkrasien, Asthma, Heufieber, Nesselsucht u. a.) (München: J. F. Bergmann 1926. VIII, 210 S. RM. 13.50.) 1, 691.

Klewitz, Über das Asthma. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 21, S. 897 bis 899.) 1, 761.

Kogan-Jasny, V., und Th. Abramowitsch, Die Röntgenbehandlung des Asthma bronchiale. Vorl. Mitt. (Strahlentherapie Bd. 24, H. 2, S. 336—342.) 3, 59.

Michailovskij, B., Röntgenbehandlung des Bronchialasthmas. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 1, S. 85 u. 88—92.) (Russisch.) *

Miranda Gallino, Martin, Resultate der Radiotherapie des Asthma. (Prensa med. argentina Jg. 13, Nr. 6, S. 204—205.) (Spanisch.) 2, 292.

Nesterov, B., Röntgenbehandlung des Bronchialasthmas. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 4, Nr. 1, S. 85—87 u. 88—92.) (Russisch.) 1, 690.

Pinós, A., und J. M. Pujadas, Radiotherapeutische Behandlung des Keuchhustens. (Rev. méd. de Barcelona Bd. 5, Nr. 29, S. 447—453.) (Spanisch.) 1, 865.

Popp, I., Die Röntgenbehandlung des Asthma. (Spitalul Jg. 46, Nr. 5, S. 171—174.) (Rumänisch.) *

Scott, S. Gilbert, Method of treating asthma by radiation. Prelim. note. (Brit. med. journ. Nr. 3413, S. 939—941.) 1, 691.

Erkrankungen des Magen-Darmkanals.

(*Siehe auch Tumoren S. 270ff., Tuberkulose S. 281ff.*)

Bálint, Rudolf, Untersuchungen über die Pathogenese des Ulcus ventriculi. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 39, Nr. 1, S. 7—10.) 1, 80.

Cyvín, K., Kleine Röntgendosen bei Darmspasmen. (Časopis lékařů českých Jg. 65, Nr. 39, S. 1501—1502.) (Tschechisch.) 2, 429.

Faroy, G., Radiothérapie des affections gastriques non néoplasiques. (Progr. méd. Jg. 54, Nr. 12, S. 457.) 1, 261.

Digitized by Google

Korbsch, Roger, Zur Röntgentherapie der chronischen Gastritis. (Münch. mec Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 8, S. 317—319.) **1**, 161
Lenk, Robert, and Guido Holzknecht, Roentgen-ray therapy of gastric and duc denal ulcers and other benign affections of the gastrio-intestinal tract. (Radiolog Bd. **6**, Nr. 1, S. 37—40.) **1**, 7
Nauenberg, Walter, Die Röntgentiefentherapie des Ulcus ventriculi et duoden (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **37**, S. 305—313.) **1**, 37
Oury, P., Traitement radiothérapique des affections gastriques. (Paris: Diss. 1926.) **2**, 292
Rubinrot, S., Die Röntgenbehandlung des Magen- und Duodenalgeschwüres. (War szawskie czasopismo lekarskie Jg. **3**, Nr. 7, S. 316—317.) (Polnisch.) **2**, 291

Erkrankungen des Nervensystems.

(*Siehe auch Tumoren S. 270 und 278.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Schmerzstillung durch Röntgenstrahlen.

Aisenstein, A., Röntgenbehandlung der Erkrankungen des Zentralnervensystems (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 80 u. 81—84.) (Russisch.)
Cluzet, J., Sur l'épicondylite et son traitement par les agents physiques. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 516, S. 190—191.) **1**, 692
Desjardins, Arthur U., The analgesic effect of Roentgen-rays. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1381—1384.) **2**, 522.
Hernaman-Johnson, Francis, The analgesic effects of X-rays in cancer and other painful disorders. (Practitioner Bd. **116**, Nr. 4, S. 314—319.) **1**, 372.
Moppert, Gustave G., Malformation de la colonne vertébrale dorsale avec phénomènes de compression. Guérison par la radiothérapie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 376.) **1**, 510.
Wieser, v., Röntgentherapie bei psychiatrischen und neurologischen Erkrankungen im Kindesalter. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 35—37.) **1**, 510.

Entzündliche Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems.

Aymes, G., et Roustan, Poliomyélite antérieure aiguë infantile traitée par le sérum de Pettit et la radiothérapie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 30, S. 474.) **1**, 375.
Bordier, Présentation d'un cas poliomyélite antérieure chronique (atrophie musculaire progressive), traitée il y a quinze ans par la radio-diathermothérapie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 433—435.) **2**, 428.
Bordier, H., Paralysies infantiles traitées par la radio- et la diathermo-thérapie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 431—433.) **2**, 428.
Ewerhardt, F. H., The treatment of anterior poliomyelitis. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 4, S. 196—200.) **4**, 53.
Laborderie, J., Sur le traitement de la paralysie infantile par la radiothérapie et la diathermie. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 4, S. 52—56. — Pédiatrie prat. Jg. **23**, Nr. 12, S. 95—99.) **1**, 163. **3**, 644.
Parhon, C. I., Action de la diathermie et de la radiothérapie dans le traitement de certaines myélopathies amyotrophiques d'origine infectieuse. (Bull. de la soc. roumaine de neurol., psychiatrie, psychol. et endocrinol. Jg. **3**, Nr. 3, S. 40.) **3**, 650.
Similov, N., Anwendung der Röntgentherapie bei entzündlichen Erkrankungen der peripherischen Nerven. (Moskovskij medičinskij žurnal Jg. **1926**, Nr. 9, S. 40—44.) (Russisch.) **2**, 674.
Treatment, The — of poliomyelitis by irradiation and diathermy. (Lancet Bd. **211**. Nr. 23, S. 1181—1182.) **2**, 675.
Truffi, Risultati della Roentgen-irradazione in alcune malattie infettive del sistema nervoso. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 10, S. 747.) **2**, 428.

Neuralgien. Vasomotorisch-trophische Störungen.

Beall, K. H., and Samuel Jagoda, Roentgenological treatment of neurocirculatory disorders. (Southern med. journ. Bd. **19**, Nr. 8, S. 590—591.) **2**, 74.
Breitländer, Röntgenbehandlung der Trigeminusneuralgie. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**. Nr. 50, S. 3154—3155.) **2**, 840.
Del Buono, Pietro, Chirurgia o fisioterapia nelle nevralgie del trigemino? (Riv. di idrol. climatol. e terapia fisica Jg. **37**, Nr. 11, S. 385—391.) **3**, 477.
Delherm et Morel-Kahn, A propos du traitement des névralgies. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 441—442.) **2**, 675.

Digitized by Google

Algart, Jaroslav, Behandlung des Sympathicus mit Röntgenstrahlen. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, H. 21, S. 826—828.) (Tschechisch.) **1**, 692.
Gauducheau, R., A propos du traitement électroradiologique des sciatiques. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 443—445. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 404—409.) **2**, 523. **3**, 61.
Lhomme et Nicolle, Un zona très douloureux traité par la radiothérapie rachidienne. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 46, S. 730.) **1**, 867.
Müller, August, Über Röntgenbehandlung der Neuralgien. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 46, S. 1915—1916.) **2**, 840.
Walter, Fr. K., und Fr. Lax, Über Röntgenbehandlung der Trigeminusneuralgie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 16, S. 643—645.) **1**, 375.
Wielski, Z., und E. Artwiński, Ein Fall von trophischen Geschwüren im Verlaufe von Syringomyelie durch Röntgenbestrahlung des Rückenmarkes geheilt. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 26, S. 508—509.) (Polnisch.) **1**, 759.
Zimmern et Cottenot, La radiothérapie dans le traitement des névralgies. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 7, S. 306—312 u. Nr. 10, S. 439—441. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 390—404.) **2**, 72. **2**, 427. **2**, 675.

Andere Erkrankungen (Syringomyelie, multiple Sklerose, Hirndrucksteigerung u. a.).

Bienfait, Guérison d'un cas de paralysie faciale par la radiothérapie. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 5, S. 483—484 u. 489—490.) **2**, 840. **3**, 413.
Lain, André, Solomon et Rachet, Syndrome d'hypertension intracranienne, sans signes de localisation et sans réaction méningée; guérison par la radiothérapie profonde. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 48, S. 759.) *
Czerni, L., und J. Geinisman, Röntgentherapie der Syringomyelie. (Sovremennaja psichonevrologija Bd. **2**, Nr. 5/6, S. 656—660.) (Russisch.) **2**, 73.
Colliez, R., et Rebuffel, Résultat durable d'un cas de syringomyélie traité par la radiothérapie pénétrante. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 26, S. 410.) **1**, 261.
Geinismann, I., und Czerni, Röntgentherapie der Syringomyelie. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 74.
Giese, E., und W. Ossinskaja, Röntgenbehandlung der Syringomyelie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 81—84.) (Russisch.) **2**, 292.
Heinismann, J. I., und L. I. Czerny, Die Röntgenbehandlung der Syringomyelie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 273—276.) **2**, 522.
Keijser, S., Röntgenbehandlung der Syringomyelie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 37—50.) **1**, 867.
Messel, D., Physikalische Therapie der Gliosen des Rückenmarks und der Syringomyelie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 80—84.) (Russisch.) **2**, 293.
Proust, R., L. Mallet et R. Coliez, Traitement par la radiothérapie pénétrante de 4 cas de syringomyélie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 26, S. 408. — Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 2, S. 79—87.) **1**, 261. **1**, 867.
Sgalitzer, M., Diabetes insipidus. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 48, S. 1405 bis 1406.) **2**, 839.
Störmer, A., und F. W. Bremer, Die Strahlenbehandlung der Syringomyelie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 547—553.) **2**, 839.
Wielski, Z., und E. Artwiński, Über die Behandlung von Neubildungen des Gehirns und der Syringomyelie mit Röntgenstrahlen. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 25, S. 494—498.) (Polnisch.) **1**, 759.
Wielski, Z., und E. Artwiński, Ein Fall von trophischen Geschwüren im Verlaufe von Syringomyelie durch Röntgenbestrahlung des Rückenmarkes geheilt. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 26, S. 508—509.) (Polnisch.) **1**, 759.

Erkrankungen des Harnapparates einschließlich Prostata.

(Siehe auch Tumoren S. 270 und 276, Entzündungen S. 284ff.)

Guilbert, Charles, and Robert D. Gaillard, The Roentgen treatment of hypertrophy of the prostate. (Urol. a. cut. review Bd. **30**, Nr. 3, S. 150—154.) **1**, 423.
Helsted, A., Röntgenbehandlung der Prostatahypertrophie. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 9, S. 226. [Dänisch.] — Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **87**, Nr. 4, S. 326—327. [Norwegisch.]) **1**, 867.
Marion, La radiothérapie des adénomes prostatiques. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 1, S. 65—69.) **3**, 62.
Pilger, W., A note on the treatment of diseases of the prostate by deep X-ray therapy. (Journ. of cancer Bd. **3**, Nr. 9, S. 31—34.) **1**, 163.

Digitized by Google

Sanchiz, A., Radiotherapie der Affektionen des Harnapparates. (Rev. de diagnóst. y tratamiento físicos Jg. **2**, Nr. 6, S. 299—305.) (Spanisch.) **2**, 429.
Stern, E. A., Röntgentherapie der Nephrosen und Nephritiden. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926. — Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 3, S. 155—160.) (Russisch.) **2**, 204. **3**, 411.
Tamura, H., Radiotherapy in urology. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **26**, Nr. **4**, S. 35.) *
Volhard, F., Über die Behandlung der Nierenkranken. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **19**, Beih., S. 5—16.) **1**, 163.
Volicer, Ladislav, Röntgentherapie bei akuter Glomerulo-Nephritis. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 38, S. 1446—1448.) (Tschechisch.) **2**, 664.

Chronische Arthritiden und Arthropathien.

Kreuzwald, Röntgenbestrahlung der Arthritis deformans. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 102.) **2**, 676.
Payr, E., Therapie der primären und sekundären Arthritis deformans. Konstitutionspathologie der Gelenke. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **136**, H. 2, S. 260 bis 329.) **1**, 377.

Verschiedenes.

Blanc y Fortacín, José, Echinokokkuscysten im Becken. (Med. ibera Bd. **20**, Nr. 449, S. 693—695.) (Spanisch.) **1**, 761.
Keller, Morbus Paget. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **48**, H. 5/6, S. 321.) **2**, 443.

Röntgentherapie in der Gynäkologie.

(Siehe auch Tumoren S. 270 und 276, Tuberkulose S. 281 ff. und Entzündungen S. 284 ff.)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Cassidy, L. L., and R. Stumpf, Deep X-ray therapy in non-malignant gynaecological conditions. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 9, S. 475—481.) **2**, 205.
Daels, Franz, Der heutige Stand der Röntgentherapie in der Gynäkologie. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **7**, Nr. 19/20, S. 316—319.) (Flämisch.) *
Engelbrecht, C. H., Die gynäkologische Strahlentherapie im Jahre 1925. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **75**, H. 1/2, S. 189—208.) *
Gauß, Was leistet die Strahlentherapie in der Gynäkologie? (Zeitschr. f. Urol. Bd. **20**, H. 9, S. 671—673.) **2**, 422.
Lorenz, Behandlung der Myome und nicht malignen Genitalerkrankungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 109—114.) **2**, 425.
Schoenholz, L., Was kann der Arzt von der Strahlentherapie in der Gynäkologie erwarten? (Carcinom und Myom.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 48, S. 2031—2035.) **2**, 775.
Wintz, Die Anwendung der Röntgenstrahlen bei gutartigen gynäkologischen Erkrankungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 665.) *

Temporäre und dauernde Röntgensterilisierung. Indikation und Folgen.

(Siehe auch die folgenden Abschnitte bis einschließlich Frage der Keim- und Nachkommenschädigung.)

Ahumada, Juan Carlos, Mammacarcinom und Schwangerschaft. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 11, S. 567—569.) (Spanisch.) **1**, 502.
Benthin, W., Grenzen und Gefahren der konservativen Therapie der Frauenkrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Strahlenbehandlung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 19, S. 719—721.) **1**, 543.
Bormann, S., Zeitweilige Sterilisierung mittels Röntgenstrahlen als ein Mittel zur Verhütung der Schwangerschaft. (Ginekologija i akušerstvo Bd. **5**, Nr. 1, S. 1—12.) (Russisch.) **1**, 756.
Corscaden, James A., The radiotherapeutic menopause: Its significance and management. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 6, S. 803—814 u. 856 bis 860.) **1**, 920.
Debicki, Joseph Jaxa, Röntgenstrahlen und die Rassenfrage. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 187—190.) **1**, 889.
Gauß, Temporäre Röntgen- und Radiumsterilisation. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 761.) **1**, 756.

Digitized by Google

Guthmann, Heinrich, und Oskar Bott, Über die temporäre Röntgenmenolipsierung (temporäre Röntgenkastration). (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 3, S. 488—502. — Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **90**, H. 2, S. 263—293.) **2**, 423. **3**, 138.

Reifferscheid, Die temporäre Röntgenkastration. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 12, S. 470. — Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 17, S. 772—773.) **1**. 259. **1**, 544.

Reifferscheid, Karl, Zur Frage der temporären Röntgenkastration. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 266—274.) **1**, 550.

Révész, Vidor, Erfahrungen über die Röntgenbehandlung benigner Gebärmutterblutungen in einer Sitzung. Temporäre und halbseitige Kastration. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 51/52, S. 1208—1214.) (Ungarisch.) **3**, 259.

Schneider, Georg Heinrich, Über unerwünschte Wirkungen in der Röntgentherapie gutartiger Genitalerkrankungen. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 289 bis 300.) **1**, 755.

Schneider, Georg Heinrich, Über temporäre Röntgenkastration entzündlicher Adnexerkrankungen mit Berücksichtigung der Dosis und des Einflusses sozialer Verhältnisse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 6, S. 960—963.) **2**, 423.

Schneider, Georg Heinrich, Über temporäre Röntgenkastration bei entzündlichen Adnexerkrankungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 50, S. 2110 bis 2112.) **3**, 138.

Schwarz, Paul, Sklerodermie und Röntgenkastration. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 11, S. 246—248.) **2**, 67.

Röntgentherapie der Myome.

Araya, Rafael, Behandlung der Uterusmyome. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 131, S. 1942—1964.) (Spanisch.) **2**, 373.

Bacialli, Luigi, Considerazioni cliniche sulla terapia actinica del fibroma e del cancro dell'utero. (Riv. ital. di ginecol. Bd. **5**, H. 3, S. 303—327.) **3**, 266.

Bardachzi, Zweckmäßiges Vorgehen bei der Behandlung der Myome und Metrorrhagien. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 381—382.) **1**, 161.

Bardachzi, Franz, Über die zweckmäßige Behandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien mit Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 397—405.) **1**, 541.

Béclère, Roentgenthérapie des fibromyomes de l'utérus. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 80—81.) **1**, 258.

Chatillon, Une tumeur fibromateuse traitée antérieurement aux rayons X. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 5, S. 115.) *

Dupeyrac, G., und G. Trainer, La radiothérapie des fibromes utérins. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 294—297.) **1**, 757.

Durvaux, Traitement des fibromes utérins. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 32, S. 722—724.) **2**, 206.

Ford, Frances A., A comparative study of radiation and surgical treatment for fibromyomata of the uterus. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 2, S. 245—254.) **1**, 159.

Georgescu, Amilcar, 32 Fälle von Uterusfibrom mit Röntgenstrahlen behandelt. (Gynecol. si obstetr. Bd. **4**, Nr. 9/10, S. 20—25.) (Rumänisch.) *

Gilbert, René, Un procédé de roentgenthérapie des fibro-myomes utérins et des métropathies hémorragiques. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 448.) **3**, 139.

Hanks, Mary Elizabeth, The Roentgen ray as a remedy in fibroids and other gynecologic diseases. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 5, S. 414—419.) **1**, 756.

Henkel, Max, Operation und radiologische Behandlung des Uterusmyoms. (Med. germano-hispano-americ. Jg. **3**, Nr. 5, S. 321—327.) (Spanisch.) *

Hewitt, H. W., The treatment of uterine fibromyomata. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **25**, Nr. 1, S. 13—17.) **1**, 120.

Kaplan, A., Die neuesten Strömungen in der Röntgenbehandlung der Myome und der Gebärmutterblutungen. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 21, S. 93—106.) (Russisch.) **1**, 541.

Mangiagalli, Luigi, Mezzo secolo de esperienza nella cura dei fibromi e del cancro dell'utero. (Arch. di ostetr. e ginecol. Bd. **13**, Nr. 11, S. 481—484.) **4**, 135.

Naldo, Nicolis, Röntgenterapia delfibromioma dell'utero in una sola seduta. (Arch. di radiol. Bd. **2**, H. 1, S. 57—70.) **1**, 540.

Novak, Josef, Pathologie und Therapie der ovariogenen Blutungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 23, S. 871—874.) **1**, 919.

Pankow, O., Bestrahlung bei Myomen und hämorrhagischen Metropathien. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 222—241.) **1**, 160.

Pankow, O., Die Strahlenbehandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien. (Berlin. Klinik Jg. **33**, H. 354, S. 1—26.) **1**, 220.

Digitized by Google

Roentgen-ray, The — and radium in the treatment of fibromyoma of the uterus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 362—364.) **2**, 672.
Snow, Mary L. H. Arnold, X-ray therapy of uterine hemorrhage and fibroids. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 7, S. 375—390.) **2**, 206.
Solomon, L., et P. Gibert, Relevé statistique des fibro-myomes de l'utérus traités par la méthode des grands champs d'irradiation. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 27—31.) **1**, 541.
Spinelli, Mameli, Indicazioni e controindicazioni dell'actinoterapia nei miofibromi uterini. (Actinoterapia Bd. **5**, Nr. 3, S. 161—183.) **2**, 205.
Spinelli, Mameli, Indications et contre-indications de l'actinothérapie dans les fibromyomes de l'utérus. (Rev. franç. de gynécol. et d'obstétr. Jg. **19**, Nr. 12, S. 645 bis 665.) **3**, 139.
Tuffier, Th., Essai sur la protection des ovaires (occultation) dans le traitement des fibromes utérins par les rayons X. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 94, S. 1473—1474.) **2**, 672.
Zimmer, Gerhart, Über Röntgenbestrahlung bei Myomen. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **75**, H. 1/2, S. 157—162.) **2**, 672.

Röntgentherapie der hämorrhagischen Metropathien.

Arnstamm, O., und L. Brülow, Milzbestrahlung bei Gebärmutterblutungen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 44 u. S. 46—48.) (Russisch.) **1**, 759.
Aschner, B., Konservative und operative Therapie der Gebärmutterblutungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 6, S. 188—193.) **1**, 121.
Aschner, B., Erwiderung auf die vorstehenden Ausführungen des Herrn Dr. J. Borak. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 13, S. 406—410.) **1**, 220.
Bardachzi, Zweckmäßiges Vorgehen bei der Behandlung der Myome und Metrorrhagien. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 381—382.) **1**, 161.
Bardachzi, Franz, Über die zweckmäßige Behandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien mit Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 397 bis 405.) **1**, 541.
Borak, J., Zur konservativen Therapie der Uterusblutungen. Bemerkungen zu Aschners Aufsatz: Konservative und operative Therapie der Gebärmutterblutungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 13, S. 404—406.) **1**, 219.
Freudenthal, Poul, Über die präklimakterischen und klimakterischen Metrorrhagien und ihre Behandlung mit Röntgenstrahlen. (Acta obstetr. et gynecol. scandinav. Bd. **5**, H. 2, S. 103—117.) **2**, 671.
Gál, Félix, István Rusznyák und Miklós Dach, Strahlenbehandlung der Menesanomalien junger Frauen mit Berücksichtigung der innersekretorischen Korrelationen. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 10, S. 222—225 u. Nr. 11, S. 251—255.) (Ungarisch.) **1**, 542.
Gilbert, René, Un procédé de roentgenthérapie des fibro-myomes utérins et des métropathies hémorragiques. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 448.) **3**, 139.
Grünthal, J., Über die Behandlung gutartiger Gebärmutterblutungen mit Röntgenstrahlen. (Eesti Arst Jg. **5**, Nr. 8, S. 299—308.) (Estnisch.) *
Hannes, Walther, Revision der Adnexe und operative Korrektur der Ovarien bei Störungen der menstruellen Funktion. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 2, S. 105 bis 110.) **1**, 259.
Imre, Gábor, Zur Milzbestrahlung der funktionellen Gebärmutterblutungen. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 31, S. 840—841.) (Ungarisch.) **2**, 207.
Kaplan, A., Die neuesten Strömungen in der Röntgenbehandlung der Myome und der Gebärmutterblutungen. (Russkaja klinika Bd. **5**, Nr. 21, S. 93—106.) (Russisch.) **1**, 541.
Martius, Heinrich, Die Entstehung und Behandlung der gynäkologischen Gebärmutterblutungen., (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 10, S. 457—464.) **1**, 758.
Meadows, J. K., X-ray and radium in the treatment of hemorrhages of the uterus. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 9, S. 349—351.) **3**, 265.
Novak, Emil, The treatment of menstrual disorders. (Therapeut. gaz. Bd. **50**, Nr. 5. S. 315—319.) **1**, 759.
Novak, Josef, Pathologie und Therapie der ovariogenen Blutungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 23, S. 871—874.) **1**, 919.
Pankow, O., Bestrahlung bei Myomen und hämorrhagischen Metropathien. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. S. 222—241.) **1**, 160.
Pankow, O., Die Strahlenbehandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien. (Berlin. Klinik Jg. **33**, H. 354, S. 1—26.) **1**, 220.

Digitized by Google

Révész, Vidor, Erfahrungen über die Röntgenbehandlung benigner Gebärmutterblutungen in einer Sitzung. Temporäre und halbseitige Kastration. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 51/52, S. 1208—1214.) (Ungarisch.) **3**, 259.

Snow, Mary L. H. Arnold, X-ray therapy of uterine hemorrhage and fibroids. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 7, S. 375—390.) **2**, 206.

Spinelli, Gaetano, Sugli effetti emostatici delle Röntgen-radiazioni. Nota clinica. (Actinoterapia Bd. **5**, Nr. 2, S. 115—122.) **1**, 259.

Weisz, Ármin, Röntgentherapie der gutartigen Gebärmutterblutungen. (Therapia [Budapest] Jg. **3**, Nr. 6, S. 169—172 u. Jg. **5**, Nr. 11, S. 5—9.) (Ungarisch.) **1**, 757.

Röntgentherapie der Oligo- und Amenorrhöe

siehe auch unter Reizbestrahlung (Osteomalacie u. a.) S. 302.

Röntgenbestrahlung der weiblichen Genitalorgane aus anderen Indikationen.

Gál, Félix, Über die Strahlenbehandlung einiger Frauenkrankheiten. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 6, S. 126—130.) (Ungarisch.) **1**, 756.

Navarro Canovas, B., Der Skeptizismus in der Röntgentherapie. (Siglo méd. Bd. **77**, Nr. 3768, S. 169—171.) (Spanisch.) **1**, 219.

Röntgentherapie bei Ausfallserscheinungen.

Kaplan, A., Röntgentherapie der klimakterischen Ausfallserscheinungen. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 205.

Molnár, József, Röntgentherapie der ovarialen Ausfallssymptome. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 25, S. 684.) (Ungarisch.) *

Solomon, I., et P. Gibert, Traitement roentgenthérapique des troubles de la ménopause. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 503—505. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 11, S. 498—500.) **3**, 140.

Frage der Keim- und Nachkommenschädigung durch Röntgenstrahlen.

(*Siehe auch unter Röntgenstrahlen, Schädigungen S. 91ff.*)

Barbacci, Piero, Un bambino dei raggi X. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **24**, H. 12, S. 806 bis 811.) **3**, 648.

Bolaffio, M., Ungeschädigte Fruchtentwicklung bei Konzeption in der Latenzzeit nach Kastrationsbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2, S. 288—296.) **2**, 424.

Weibel, W., Röntgenbestrahlter Embryo. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 40, S. 2574 bis 2578.) **2**, 424.

Röntgentherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie.

(*Siehe auch Tumoren S. 270ff., Tuberkulose S. 281ff., Entzündungen S. 284ff.*)

Denman, Ira O., Status of radiotherapy in ophthalmology and otolaryngology. (Journ. of ophth., otol. a. laryngol. Bd. **30**, Nr. 6, S. 208—216.) *

Fairén Gallán, Victor, Über die Bestrahlung der Larynxpapillome. (Rev. española y americ. de laringol., otol. y rinol. Jg. **17**, Nr. 6, S. 313—321.) (Spanisch.) **4**, 769.

Feuchtinger, R., Fall von Larynxpapillomen mit Röntgen behandelt. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 26, S. 801.) *

Révész, Béla, und László Kövári, Die Röntgentherapie in der Otosklerose. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 28, S. 656—657.) (Ungarisch.) **2**, 289.

Solomon, I., et A. Blondeau, La roentgenthérapie dans les papillomes du larynx. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 3, S. 112—114.) **2**, 72.

Warwick, Harold L., and Homer M. Stevenson, X-ray therapy in otosclerosis. (Acta oto-laryngol. Bd. **9**, H. 3, S. 339—343.) **1**, 511.

Röntgentherapie in der Ophthalmologie.

(*Siehe auch Tumoren S. 270ff., Tuberkulose S. 281ff., Entzündungen S. 284ff.*)

Birch-Hirschfeld, Behandlung der Augenkrankheiten durch Spektralstrahlungen. (Med. germano-hispano-americ. Jg. **3**, Nr. 7, S. 497—501.) (Spanisch.) *

Denman, Ira O., Status of radiotherapy in ophthalmology and otolaryngology. (Journ. of ophth., otol. a. laryngol. Bd. **30**, Nr. 6, S. 208—216.) *

Digitized by Google

Hessberg, Die Behandlung von Netzhautblutungen mit Röntgenstrahlen. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **76**, April-H., S. 569. — Strahlentherapie Bd. **23**, H. 2. S. 313—317.) **1**, 688. **2**, 840.

Sabbadini, Dario, Le modificazioni cliniche ed anatomo-patologiche della congiuntiva tracomatosa in saguito all'azione delle radiazioni secondarie. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 4, S. 584—688.) **2**, 430.

Stock, W., Strahlenbehandlung in der Augenheilkunde. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **76**, April-H., S. 542—560.) **1**, 687.

Röntgentherapie in der Dermatologie.

(*Siehe auch Grenzstrahlentherapie S. 304 und Reizbestrahlung S. 302.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Beets, H. N., and Robert A. Arens, Ready reference tables for superficial Roentgen therapy. (Radiology Bd. **6**, Nr. 5, S. 424—425.) **1**, 498.

Bisson et Desaux, Radiothérapie à distance de diverses affections cutanées en particulier des névrodermites diffuses. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 11, S. 493—498. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 357—367.) **2**, 667.

Dupouy, Jean, Contribution à l'étude du traitement radiothérapique de quelques dermatoses: Pelade, psoriasis, eczéma, maladie de Duhring. (Paris: Diss. 1926.) *

Freund, Leopold, Su una indicazione degna di nota della roentgenterapia. (Dermosifilografo Jg. **1**, Nr. 3, S. 138—144.) **1**, 864.

Freund, Leopold, Einige Betrachtungen zur Röntgentherapie von Hautkrankheiten. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 13, S. 349—353.) **2**, 65.

Gawalowski, Karel, Röntgentherapie der Hautkrankheiten 1924/1925. (Česká Dermatologie Jg. **7**, Nr. 8, S. 193—200.) (Tschechisch.) *

Keller, Philipp, Besonderheiten der dermatologischen Röntgentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 337—339.) **2**, 665.

Macdonald, Wm. J., „The dermatological firing line." (Boston med. a. surg. journ. Bd. **194**, Nr. 4, S. 152—155.) **1**, 156.

Nandelstaedt, G., Röntgenbehandlung der Hautkrankheiten. (Russkij vestnik dermatologii Bd. **4**, Nr. 8, S. 718—722.) (Russisch.) **2**, 835.

Ratera, J., und S. Ratera, Die Röntgentherapie in der Dermatologie. (Rev. de diagnost. y tratamiento físicos Jg. **2**, Nr. 5, S. 224—251. — Actas dermosifiliogr. Jg. **18**, Nr. 5, S. 219—246. — Rev. española de urol. y dermatol. Jg. **28**, Nr. 328. S. 183—222.) (Spanisch.) **1**, 419. **2**, 666. **2**, 835.

Rayons X, Les — dans les affections cutanées. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 19, S. 313—314.) *

Rost, Georg Alexander, Hautkrankheiten. (Fachbücher f. Ärzte. Hrsg. v. d. Schriftleit. d. Klin. Wochenschr. Bd. 12.) (Berlin: Julius Springer 1926. X, 405 S. geb. RM. 30. .) **1**, 752.

Salzer, Oszkár, Die Röntgentherapie der Haut. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. **4**, Nr. 12, S. 297—300.) (Ungarisch.) *

Schoenhof, S., Über die indirekte Wirkung von Röntgenbestrahlungen bei Hautkrankheiten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 384—386.) **1**, 156.

Schoenhof, Siegmund, Versuche zur indirekten Bestrahlung von Hautkrankheiten. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 148—159.) **1**, 420.

Schreus, Hans Th., Strahlenhärte, Filterung und Wirkung bei dermatologischen Bestrahlungen. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 328—333.) **1**, 117.

Valentová, Olga, Verwendung des Solomons-Dosimeter in der Dermatologie nach Noiré. (Časopis lékarů českých Jg. **65**, Nr. 43. S. 1658.) (Tschechisch.) *

Wise, Fred, Progress in the treatment of skin diseases. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 19, S. 1409—1411.) **1**, 537.

Haaraffektionen. Epilation.

(*Alopecie siehe unter Reizbestrahlungen S. 302.*)

Berenstein, B., 2 Jahre Röntgenepilation nach dem Quadriplexverfahren. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 202.

Braine, J. F. Carter, X-ray treatment of ringworm of the scalp. (West London med. journ. Bd. **31**, Nr. 4, S. 217—218.) **2**, 837.

Bruner, Edward, und Marja Hołubicka, Über Epilation mittels Röntgenstrahlen. (Przegląd dermatol. Jg. **21**, Nr. 3, S. 160—167.) (Polnisch.) **2**, 667.

Digitized by Google

Černogubov, N., und E. Muskatblüt, Rezidive der Pilzkrankheiten des behaarten Kopfes bei Kindern nach Röntgenepilierung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 54—55 u. S. 55—58.) (Russisch.) **1**, 754.

Chalipskij, A., Über die Rolle der Röntgenstrahlen bei der Provokation der Trichophytieen. (Venerologija i dermatologija Jg. **1926**, Nr. 6, S. 902—909. — Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, H. 5/6, S. 329—337.) (Russisch.) **3**, 257. **5**, 140.

Feldmann, L., und M. Vassilevskij, Die Methode der 3-Felder-Behandlungsmethode bei Pilzkrankheiten des Kopfes. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 52—54 u. S. 55—58.) (Russisch.) **1**, 749.

Frost, Kendal P., and George F. Koetter, Favus. (California a. Western med. Bd. **25**, Nr. 2, S. 186—187.) **2**, 66.

Goodman, Herman, Cosmetic dermatology. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 11, S. 736—737.) **1**, 312.

Macleod, J. M. H., Observations on the X-ray treatment of ringworm of the scalp in children under three years of age. (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **38**, Nr. 12, S. 492—501.) **2**, 836.

Menščikov, I., Praktische Bemerkungen zur Röntgenstrahlenbehandlung der mykotischen Krankheiten des Kopfes. (Moskovskij medicinskij žurnal Jg. **1926**, Nr. 8, S. 29—31.) (Russisch.) **2**, 289.

Mulzer, Favus capitis mit Leukoderma corporis und Favid nach Röntgenbestrahlung. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **83**, Nr. 35, S. 1282. — Dermatol. Zeitschr. Bd. **49**, H. 4, S. 271—272.) **2**, 748.

Muskatblüt, E., und N. Černogubov, Studium der Rezidive der Pilzkrankheiten der behaarten Kopfhaut nach Röntgenbestrahlung. (Moskovskij medicinskij zurnal Jg. **6**, Nr. 7, S. 26—42 [Russisch] u. Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **152**, H. 3, S. 544—561.) **3**, 257.

Somogyi, Zsigmond, Röntgenbehandlung in der Kosmetik. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 3/4, S. 72—76 u. dtsch. Zusammenfassung S. 125.) (Ungarisch.) **3**, 258.

Thedering, Franz, Bartflechte und Röntgenenthaarung. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 143—147.) **2**, 66.

Tschernogubow, N. A., Zur Frage nach dem Mechanismus der Heilwirkung der X-Strahlen bei Pilzerkrankungen der behaarten Kopfhaut und nach der Bedeutung der medikamentösen Lokalbehandlung dabei. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 1, S. 5—8.) **1**, 157.

Zieler, Karl, Praktische Behandlung der Pyodermien. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 5, S. 193—195.) **1**, 158.

Tuberkulose.

François, Paul, L. Dekeyser et Halkin, L'état actuel des traitements des lupus et des tuberculoses cutanées. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 66, S. 1044.) **2**, 4.

Langer, E., Elephantiastische Form der Tuberkulose der Analgegend. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 10, S. 337—338.) **1**, 158.

Stokes, John H., The treatment of lupus vulgaris, with special reference to the misuse of X-ray and radium. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 2, S. 288—290.) **2**, 668.

Sonstige spezifische Granulationsprozesse (Lepra, Actinomykose, Lupus erythematodes, Granuloma annulare u. a.).

Albert, Lupus erythematodes acutus. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **48**, H. 5/6, S. 322 bis 323.) **2**, 288.

Callomon, Fritz, Granuloma annulare bei Mutter und Tochter nebst Bemerkungen zur Kasuistik und Therapie der Erkrankung. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. **10**, S. 317—325.) **1**, 158.

Kruglikova, R., Kombinierte Behandlung des Lupus erythematodes discoides mit Kohlensäureschnee und nachfolgender Röntgenbestrahlung. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 193—199. — Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 55—58.) (Russisch.) **1**, 754.

MacLeod, J. M. H., The treatment of lupus erythematosus. (Lancet Bd. **210**, Nr. 15, S. 775—776.) **1**, 313.

Schönhof, S., Behandlung des Lupus erythematodes durch Röntgenbestrahlung der regionären Lymphdrüsen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 670.) *

Digitized by Google

Mycosis fungoides.

Jeanselme et Burnier, La forme verruqueuse et hyperkératosique du mycosis fungoïde. (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 65—73.) **1**, 159.

Irvine and Turnacliff, Mycosis fungoides. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **13**, Nr. 4, S. 581—582.) **1**, 421.

Sevin, Mycosis fungoides. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **83**, Nr. 36, S. 1325. — Dermatol. Zeitschr. Bd. **48**, H. 5/6, S. 324—325.) **2**, 288. **2**, 668.

Hautdrüsenerkrankungen.

Ben. Granulosis rubra nasi. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **19**, H. 1/2, S. 18.) **1**, 159.

Fischer, H., Die Fox-Fordycesche Krankheit. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **20**, H. 1/2, S. 1—10.) **1**, 753.

Juckende Dermatosen (Ekzem, Pruritus, Prurigo, Lichen u. a.).

Bisson et Desaux, Radiothérapie à distance de diverses affections cutanées, en particulier des névrodermites diffuses. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 491 bis 496.) **3**, 255.

Chalimskij, A., Röntgentherapie des Ekzems. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 180—192.) (Russisch.) **2**, 286.

Daubresse-Morelle, E., Contribution à l'étude du traitement des dermatoses par les agents physiques. Traitement des neurodermatodes, prurits et prurigos par les rayons de Roentgen. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 25, S. 545—551.) **1**, 753.

Déruas, Pierre-Jacques-Emile, Valeur du traitement radiothérapique du lichen plan. (Paris: Diss. 1926.) *

Gál, Félix, Über die Strahlenbehandlung einiger Frauenkrankheiten. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 6, S. 126—130.) (Ungarisch.) **1**, 756.

Gay Prieto, J., Wilsonsches Lichen planus und Radiotherapie. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **19**, Nr. 1, S. 17—20.) (Spanisch.) **3**, 256.

Gougerot et Filliol, Lichen plan. Echec de la radiothérapie. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **33**, Nr. 3, S. 191—192.) **1**, 314.

Gouin et Bienvenue, Erythème polymorphe et radiothérapie du sympathique vrai. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **33**, Nr. 8, S. 657—661.) **3**, 406.

Jessner, S., Juckende Hautleiden. Urticaria, Prurigo, Scabies, Lichen ruber usw. 5., verb. Aufl. (Jessners dermatol. Vorträge f. Praktiker. H. 3/4.) (Leipzig: Curt Kabitzsch 1926. 140 S. RM. 4.80.) **2**, 666.

Jessner, S., Diagnose und Therapie des Ekzems. 3., verb. Aufl. (Dermatol. Vorträge f. Praktiker. H. 14 u. 16.) (Leipzig: Curt Kabitzsch 1926. 173 S. RM. 6.30.) **2**, 666.

Lomholt, Svend, Röntgenbehandlung des Ekzems. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 33—36, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 12.) (Dänisch.) **1**, 863.

Meirowsky, Pruritus universalis bei Lymphosarkom. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **19**, H. 1/2, S. 22.) **1**, 159.

Moberg, Ludvig, Roentgen treatment of eczema. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 201 bis 213.) **2**, 287.

Nijkerk, M., Einige Fälle von Lichen ruber nach der Methode von Gouin mit Röntgenstrahlen behandelt. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 14, S. 1586.) (Holländisch.) **2**, 667.

Pollitzer, S., Pruritus causes, effects and treatment. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 19, S. 822—825.) **2**, 837.

Schönhof, S., Röntgenbehandlung des Lichen ruber planus durch Bestrahlung des Rückenmarks. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 670.) *

Tullio, G., Contributo alla röntgenterapia dell'eczema. (Arch. di radiol. Bd. **2**, H. 1, S. 71—79.) **1**, 537.

Keratosen.

Ledermann, R., Ein typischer Fall von Dariercher Krankheit. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **47**, H. 1/2, S. 72—74.) **1**, 313.

Martenstein, Hans, Die benignen infektiösen Epitheliome der Haut. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 13, S. 563—565 u. Nr. 14, S. 608—612.) **1**, 538.

Michael, Jeffrey C., Roentgen-ray treatment of verruca plantaris. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **13**, Nr. 5, S. 658—660.) **1**, 863.

Digitized by Google

Tumoren der Haut (auch Schleimhaut), Kondylome.

Belot, J., Traitement des épithéliomes superficiels de la peau par la méthode mixte. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 147—153.) **2**, 65.

Buschke, Zwei Epitheliome. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **49**, H. 3, S. 172—173.) **2**, 669.

Coste, Rapport sur la roentgenthérapie des cancers cutanés et cutanéo-muqueux; méthode des longueurs d'onde moyennes, dose unique, sans filtre; application à la radiothérapie de cancers profonds. (Discussion.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 435—437.) **2**, 835.

Coste, Jules, Roentgenthérapie des épithéliomas cutanés et cutanéo-muqueux; méthode de la longueur d'onde moyenne, feu nu, séance unique; application à la röntgenthérapie anti-néoplasique et à la roentgenthérapie en général. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 518, S. 257—286. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 291—357. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 12, S. 529—543.) **2**, 287. **2**, 669. **3**, 400.

Czepa, Alois, Röntgentherapeutische Beobachtungen an einem eigenartigen Fall multipler Hauttumoren von Sarkomcharakter. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 709—720.) **1**, 755.

Girel, Georges, La roentgenthérapie des épithéliomas cutanés et cutanéo-muqueux par la méthode du dr. J. Coste (λ moyenne, séance unique, sans filtre). (Paris: Masson et Cie 1926. 301 S. Frcs. 40.—.) **3**, 470.

Guarini, C., La cura del sarcoma idiopatico del Kaposi, con la röntgen-terapia. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 400—403.) **2**, 283.

Hernaman-Johnson, F., The treatment of rodent ulcer (basal cell epithelioma), with especial reference to recurrence. (Lancet Bd. **210**, Nr. 8, S. 389—391.) **1**, 157.

Kergrohen, Six cas d'épithéliomas de la face non stérili séspar le rayons X et guéris par le radium. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. 81—84.) **1**, 382.

Levin, Oscar L., Skin manifestations from arsenic ingestion: Epithelioma of finger cured by Roentgen-ray and radium therapy. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **13**, Nr. 4, S. 569—570.) **1**, 422.

Löwenberg, Epithelioma adenoides cysticum. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **19**, H. 1/2, S. 20.) **1**, 158.

Martenstein, Hans, Die benignen infektiösen Epitheliome der Haut. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 13, S. 563—565 u. Nr. 14, S. 608—612.) **1**, 538.

Meldolesi, Gastone, Osservazioni sul trattamento di alcuni cancri cutanei. (Arch. di radiol. Bd. **2**, H. 1, S. 80—81.) **1**, 863.

Morton, John J., Cancer of the skin. (Arch. of surg. Bd. **12**, Nr. 3, S. 655—714.) **1**, 313.

Nose, H., A case of penis treated by the deep X-rays. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **26**, Nr. 8, S. 76—77.) *

Pfahler, G. E., The treatment of epithelioma of the skin. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 6, S. 381—387.) **1**, 216.

Porcelli, I vari metodi di terapia fisica nella cura dei tumori cutanei. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 8, S. 585.) **2**, 162.

Porcelli, R., Cancri cutanei e loro radio-sensibilità in rapporto al potere proliferativo. Proposta di nuova classificazione istologica dei cancri. (Nota prev.) (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **67**, H. 2, S. 721—723.) **1**, 754.

Ravogli, A., Beiträge zur Kasuistik und Therapie des Hautcarcinoms. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **83**, Nr. 27, S. 980—1001, Nr. 28, S. 1026—1034 u. Nr. 29, S. 1063 bis 1069.) **1**, 862.

Ritter, 10 Fälle von Cancroid im Gesicht, die alle durch Röntgenstrahlen geheilt worden sind. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **82**, Nr. 18, S. 619—620.) *

Schönhof, S., Zur Röntgenbehandlung des Ulcus rodens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 670.) *

Schönhof, S., Röntgenbestrahlung spitzer Kondylome. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 670.) *

Schreus, Xeroderma pigmentosum. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **19**, H. 1/2, S. 17.) **1**, 158.

Simons, A., Ausgedehnte Hautcarcinome des Gesichts mit schwerer Zerstörung der Augenlider. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 5, S. 438 bis 439.) **2**, 359.

Soiland, Albert, and Wm. E. Costolow, Radiation treatment of superficial malignancies. (California a. Western med. Bd. **24**, Nr. 4, S. 494—497.) **1**, 566.

Thedering, Röntgen-Bestrahlung des Hautkrebses. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 3, S. 57—62.) **1**, 157.

Zuppa, Armando, Röntgen-terapia degli epiteliomi cutanei col metodo Ghilarducci modificato dal Guarini. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 196—208.) **2**, 66.

Digitized by Google

Keloide.

Clark, Extensive keloid of the body, shoulders and neck. Remarkably improved by Roentgen-ray treatment. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **13**, Nr. 5, S. 711.) **1**, 539.

Freund, L., Einfluß der Röntgenstrahlen auf den im Gange befindlichen Vernarbungsprozeß von frischen, offenen Wunden. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 11, S. 313—314.) **1**, 219.

Freund, Leopold, Über eine beachtenswerte Indikation der Röntgentherapie. (Bestrahlung der offenen Wunden nach Excision größerer Keloide, fehlerhafter Narben maligner Neoplasmen, Lupusherde und Naevi pigmentosi.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 713—716.) **1**, 755.

Grier, G. W., The Roentgen-ray treatment of keloid. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 1, S. 22—26.) **2**, 288.

Psoriasis.

Duprez, Les irradiations parrayons X sur les régions endocrines dans le traitement du Psoriasis. (Paris: Arnette 1926. 64 S. Frcs. 6.—.)

Halipskij, A., und F. Abramovič, Behandlung der Psoriasis vulgaris mittels Bestrahlung der gland. Thymus. (Venerologija i dermatologija Jg. **1926**, Nr. 4, S. 573 bis 577.) (Russisch.) **2**, 289.

Jadassohn, J., Über die Behandlung der Psoriasis. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 22, S. 721—728.) **2**, 836.

McKenna, Robert W., and E. F. Skinner, Discussion on treatment of psoriasis. (Brit. med. journ. Nr. **3424**, S. 338—342.) **2**, 289.

Nobl, G., Die Schuppenflechte und ihre Behandlung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 15, S. 455—457, Nr. 17, S. 515—519, Nr. 25, S. 755—757, Nr. 26, S. 788—790 u. Nr. 27, S. 819—822 u. Wien: M. Perles 1926. 40 S. RM. 1.60.) **2**, 668.

Porcelli, La roentgenterapia della psoriasi. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 918.) **2**, 835.

Radaeli, Alessandro, Osservazioni sui supposti rapporti eziologici fra alterazioni endocrine e psoriasi. (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **67**, H. 4, S. 1130 bis 1146.) **2**, 668.

Širmunskaja, K., D. Rochlin und N. Kocneva, Zur Pathogenese der Psoriasis und über die ersten Behandlungsresultate nach Hypophysenbestrahlung. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926. — Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 4, S. 197—200. [Russisch.]) **2**, 71. **2**, 836.

Verschiedenes.

Gál, Félix, Über die Strahlenbehandlung einiger Frauenkrankheiten. (Gyógyászat Jg. **66**, Nr. 6, S. 126—130.) (Ungarisch.) **1**, 756.

Geinisman, J., und L. Černi, Anwendung der Röntgenstrahlen bei Sklerodermie. (Sovremennaja psichonevrologija Bd. **2**, Nr. 2, S. 212—217.) (Russisch.) **1**, 421.

Gouin et Bienvenue, Erythème polymorphe et radiothérapie du sympathique vrai. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **33**, Nr. 8, S. 657-661.) **3**, 406.

Kruglikova, R., Röntgenbehandlung des Skleroms. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 66.

Underwood, Gordon B., Pellagra: The treatment of its skin manifestations with röntgenotherapy. Report of a case. (Urol. a. cut. review Bd. **30**, Nr. 4, S. 197 bis 198.) **1**, 312.

Röntgentherapie zur Erzielung eines Funktions- oder Wachstumsreizes (Reizbestrahlung).

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Benthin, W., Grenzen und Gefahren der konservativen Therapie der Frauenkrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Strahlenbehandlung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 19, S. 719—721.) **1**, 543.

Levy-Dorn, M., Über den derzeitigen Stand in der Frage der Reizwirkung der Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. **14** u. S. 16—21.) (Russisch.) **1**, 867.

Digitized by Google

Spezielles.

(Siehe auch: Hämophilie S. 289, Asthma S. 291, hämorrhagische Metropathien S. 296, Oligo- und Amenorrhöe S. 297, endokrine Drüsen S. 289, Hautkrankheiten S. 298ff.)

Bolaffio, Michele, Contributo alla cura dell'insufficienza ovarica coi raggi Roentgen. (Clin. ostetr. Jg. **28**, H. 1, S. 2—22.) **2**, 205.

Bru, Camille, La radiothérapie dans les insuffisances ou les arrêts de la menstruation chez la femme jeune. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 446—448. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 458—461. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 522, S. 506—507.) **2**, 670. **2**, 671. **3**, 414.

Caufman, H., Guérison par radiothérapie profonde d'un cas de stérilité dû à des troubles fonctionnels ovariens (grossesse consécutive). (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 6, S. 135—138.) **1**, 868.

Hirsch, I. Seth, The X-ray treatment of hypofunction of the ovary, with special reference to the regulation of menstrual function. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 93 bis 103. — Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 5, S. 659—667.) **2**, 669. **2**, 670.

Kosminski, E., Ursachen und Behandlung der weiblichen Sterilität unter Berücksichtigung der neueren Forschung. (Fortschr. d. Med. Jg. **44**, Nr. 23, S. 943 bis 945.) *

Martius, Heinrich, Die sogenannten Reizbestrahlungen in der Gynäkologie. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 242—259.) **1**, 260.

Mayr, Julius K., und C. Moncorps, Eosinophilie und Milz. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 43, S. 1777—1782.) **2**, 677.

Midon Andia, R., Behandlung der Lungentuberkulose durch die Leukocytoyse, hervorgerufen durch Röntgenreizbestrahlung der Milz. (Rev. de diagnóst. y tratamiento fisicos Jg. **2**, Nr. 6, S. 281—293.) (Spanisch.) **2**, 356.

Philips, Herman B., Evaluation of stimulative Roentgen therapy in certain surgical and neuro-circulatory diseases. (Radiology Bd. **7** Nr. 2, S. 109—115.) **2**, 677.

Pidone, M., La radioterapia delle glandule endocrine (due casi clinici). (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 396—398.) **2**, 69.

Porcelli, La roentgenterapia della psoriasi. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 918.) **2**, 835.

Porchovnik, I., Röntgenbehandlung der ovariellen Ausfallserscheinungen mittels Hypophysen- und Schilddrüsenbestrahlung nach Borak. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 678.

Raynal, Aménorrhée et stérilité; radiothérapie des ovaires à doses excitantes: Rétablissements de la menstruation, grossesse normale. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 39, S. 617.) **1**, 868.

Rubin, I. C., Sterility associated with habitual amenorrhea relieved by X-ray therapy. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **12**, Nr. 1, S. 76—88 u. 130 bis 132.) **2**, 678.

Schoenhof, S., Über die indirekte Wirkung von Röntgenbestrahlungen bei Hautkrankheiten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 384—386.) **1**, 156.

Schoenhof, Siegmund, Versuche zur indirekten Bestrahlung von Hautkrankheiten. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 148—159.) **1**, 420.

Seitz, Stimulierende Röntgenbestrahlung in der Gynäkologie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 3, S. 665.) *

Seitz, Ludwig, Stimulierende Reizbestrahlung bei Frauenleiden. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 227—252.) **3**, 63.

Simons, Alb., Zur Frage der Carcinombehandlung mittels „Reizbestrahlung" der endokrinen Drüsen. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XI. 1926.) **3**, 65.

Solomon, Yser, et P. Gibert, Traitement roentgenthérapique des troubles de la ménopause. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 425—428.) **2**, 678.

Talia, Ferdinando, L'actino- e diatermo-terapia nell'amenorrea costituzionale. (Clin. ostetr. Jg. **28**, H. 5, S. 250—257.) **2**, 678.

Temesváry, Nikolaus, Kritische Bemerkungen zur sogenannten Eierstockreizbestrahlung. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 28, S. 1847—1848.) **1**, 869.

Wagner, G. A., und C. Schoenhof, Bericht über histologische Untersuchungen an Ovarien, die mit schwachen Dosen röntgenbestrahlt worden sind. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 3, S. 382—384.) **1**, 869.

Wieser, Wolfgang Frhr. von, Zur Therapie der Drüsen mit innerer Sekretion in der Röntgenologie. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 646—672.) **2**, 521.

Zweifel, Erwin, und Moatschinin, Über die Wirkung der Röntgenbestrahlung bei einem Fall von Tuberkulose mit Basedow und Amenorrhöe. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 26, S. 999—1001.) **2**, 70.

Digitized by Google

Bestrahlung der Milz und anderer Organe zur Blutstillung.

(*Hämophilie siehe diese S. 289.*)

Arnstamm, O., und L. Brülow, Milzbestrahlung bei Gebärmutterblutungen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 44 u. S. 46—48.) (Russisch.) **1**, 759.

Imre, Gábor, Zur Milzbestrahlung der funktionellen Gebärmutterblutungen. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 31, S. 840—841.) (Ungarisch.) **2**, 207.

Martius, Heinrich, Die sogenannten Reizbestrahlungen in der Gynäkologie. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 242—259.) **1**, 260.

Neddermeyer, Alfred, Über Röntgenbestrahlung der Milz, insbesondere deren Wirkung bei Lungenblutungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **63**, H. 4/5, S. 555 bis 563.) **1**, 692.

Novak, Josef, Pathologie und Therapie der ovariogenen Blutungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 23, S. 871—874.) **1**, 919.

Popp, Leonida, Die blutstillende Wirkung der Röntgenstrahlen in 3 Fällen von hartnäckigem Nasenbluten, durch Röntgen geheilt. (Spitalul Jg. **46**, Nr. 8/9, S. 282 bis 283.) (Rumänisch.) **3**, 59.

Spinelli, Gaetano, Sugli effetti emostatici delle Röntgen-radiazioni. Nota clinica. (Actinoterapia Bd. **5**, Nr. 2, S. 115—122.) **1**, 259.

Sogenannte „Grenzstrahlen"-Therapie.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Indikationen, Gefahren, Technik.

Bucky, Ausblicke der Grenzstrahlentherapie. (89. Tag. d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte [Abt. Röntgenologie], Düsseldorf, Sitzg. v. 23.—24. IX. 1926.) **2**, 746.

Bucky, G., Tatsächliche Oberflächentherapie und ihre Beziehungen zu inneren Organen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1925. — Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 136—142. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 41—45.) **1**, 226. **2**, 202.

Bucky, G., Rationelle Hauttherapie durch Grenzstrahlen. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 8, S. 19—23.) **2**, 420.

MacKee, George M., and Joseph J. Eller, Variations of cutaneous toleration for Roentgen rays. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 19, S. 1533 bis 1537.) **3**, 198.

Manheimer, Olga, Buckys Methode zur Rationalisierung der Röntgen-Oberflächen-Therapie. (Bericht über Buckys Vortrag, gehalten am 1. II. 1926 in der deutschen medizinischen Gesellschaft in New York.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **83**, Nr. 33, S. 1201—1204.) **2**, 281.

Schädigungen (allgemeine und lokale)

siehe unter Röntgenstrahlen, Strahlenschädigungen S. 91ff.

Verschiedenes.

Blegvad, Olaf, Schwerer doppelseitiger Exophthalmus nach Röntgenbehandlung verschwunden. (Verhandl. d. ophth. Ges. 1925, S. 4—8, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 14.) (Dänisch.) **1**, 512.

Dębicki, Joseph Jaxa, Röntgenstrahlen und die Rassenfrage. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 187—190.) **1**, 889.

Le Goff, Gynécomasties traitées par radiothérapie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 125, S. 32—33.) **2**, 676.

Strahlen radioaktiver Substanzen.

Strahlen radioaktiver Substanzen als Heilmittel.

Allgemeines.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Beck, Carl, Physiotherapy. Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 4, S. 228—231.) *

Dautwitz, Über Radiumbehandlung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, S. 1351.) *

Desjardins, Arthur U., Common misconceptions in radiotherapy. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 1, S. 64—69.) **1**, 52.

Digitized by Google

Gudzent, Die Radiumtherapie. (Therapie d. Gegenw. Jg. **67**, H. 9, S. 385—389.) **2**, 294.
Harth, Felix, Die Strahlentherapie in Griechenland. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 723—726.) **1**, 436.
Lazarus, Paul, Die neuen Wege der Strahlentherapie, insbesondere der Radiumtherapie. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **17**, H. 8, S. 26—29.) **2**, 75.
Lehrbuch der Strahlentherapie. Hrsg. v. Hans Meyer. Bd. 3. Die Strahlentherapie in der inneren Medizin. Mit einem Geleitwort v. W. His. Hrsg. v. F. Gudzent u. H. Holthusen. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. XV, 884 S., 6 Taf. u. 160 Abb. RM. 45.—.) **3**, 2.
McHutchison, John P., and W. Herbert Brown, A new development in radium therapy. The application of the later disintegration products of radium to the treatment of certain skin conditions. (Lancet Bd. **210**, Nr. 15, S. 755—758.) **1**, 697.
Martin-Laval, Le radium en urologie au cours de 1925. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 301—305.) **2**, 75.
Medical uses, The — of radium. (Lancet Bd. **210**, Nr. 17, S. 869—870.) **1**, 551.
Merlin, J., La curiethérapie en 1925. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 262 bis 266.) **1**, 762.
Pfahler, G. E., The present therapeutic value of X-rays, radium, and electro-coagulation. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 12, S. 833—837.) **2**, 363.
Pomeroy, Lawrence A., and Abraham Strauss, Radium in diseases of the eye, ear, nose and throat. (Laryngoscope Bd. **36**, Nr. 6, S. 437—444.) **2**, 208.
Radiotherapie, Internationale —. Besprechungswerk auf dem Gebiete der Röntgen-, Curie-, Licht- und Elektrotherapie. Begr. u. hrsg. v. J. Wetterer. Bd. 1: 1925 bis 1926. (Darmstadt: L. C. Wittich 1926. XVI, 1061 S. geb. RM. 64.—.) **3**, 510.
Radium therapy. Reports from research centres. (Brit. med. journ. Nr. **3408**, S. 747 bis 748 u. Nr. **3440**, S. 1136—1137.) **1**, 552. **2**, 750.
Strasburger, Über Radiumemanationstherapie. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **7**, Nr. 2, S. 40—44.) (Spanisch.) **1**, 696.
Tousey, Sinclair, Progress in X-ray and radium therapy. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. 8, S. 423—436.) **2**, 83.
Ward, Grant Eben, Radium and electrothermic methods in the treatment of lesions of the oral cavity. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 12, S. 475 bis 480.) **3**, 141.
Zurakowski, Zur Behandlung mit Radiumpräparaten. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 13, S. 237.) (Polnisch.) *

Die in der Medizin angewandten radioaktiven Substanzen. Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften.

(*Siehe auch Strahlenphysik S. 21ff.*)

Blumer, L., Über Emanations-Gewinnung aus dem Sediment von radioaktiven Heilquellen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 2, S. 37—38.) **1**, 553.
Bussi, Armando, Le acque termali di S. Agnese in Bagno di Romagna ed il loro meccanismo di azione. (Riv. di idrol. climatol. e terapia fisica Jg. **37**, Nr. 1, S. 2—10. Nr. 2, S. 29—39, Nr. 3, S. 57—62, Nr. 5, S. 133—142 u. Nr. 7, S. 207—215.) **2**, 229.
Colomer, Félix, Manuel pratique du radium à l'usage des agriculteurs, chimistes, ingénieurs, médicins, prospecteurs. (Paris: Edit. d'actualités 1926. 252 S. Frcs. 25.—.) **3**, 515.
Hahn, Otto, und Johannes Heidenhain, Über hochemanierende Radium-Präparate. (Ber. d. dtsch. chem. Ges. Jg. **59**, Nr. 2, S. 284—294.) **1**, 165.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. II. Physikalische Methoden. Tl. 2, H. 5, Liefg. 209. Meyer, Stefan, Die radioaktiven Substanzen. — Roth, A. W., Bestimmung der Verbrennungswärme und ergänzende thermochemische Messungen. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 1537—1690, 1 Taf. u. 64 Abb. RM. 7.80.) **2**, 893.
Jacobs, F., L'industrie belge du radium. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 6, S. I—VI.) **1**, 131.
Jacquet, Nouvelle source radio-active dans le Puy-de-Dôme. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 55, S. 871.) *
Jacquet, Ch., Recherches sur les sources radioactives du Puy-de-Dôme. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **183**, Nr. 3, S. 227—229.) *
Lepage, A., Sur les ressources actuelles et possibles de la station de Bagnères-de-Luchon en eaux minérales radio-actives. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 513, S. III—X u. Nr. **514**, S. XXXV—XXXVII.) **1**, 388.
Meyer, Stefan, Die radioaktiven Substanzen. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 5, Liefg. 209, vorliegender Jahresber. S. 305.) **2**, 893.

Digitized by Google

Phillips, C. E. S., Some experiments with uranium X. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 88, S. 132—133.) **2**, 896.
Pouget et Chouchak, Radioactivité et composition chimique des eaux minérales du Hammam des Ouled Ali. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **182**, Nr. 24, S. 1480—1481.) **1**, 890.
Prades, C. David de, Le thorium X en thérapeutique. (Evolution thérapeut. méd.-chir. Jg. **7**, Nr. 2, S. 61—66.) **1**, 165.
Russ, Sidney, Radium. (Brit. med. journ. Nr. **3399**, S. 328.) *
Wertenstein, L., W. Bartnicka und J. Biczyk, Untersuchungen über die Radioaktivität der Mineralquellen des südlichen Polens. (Medycyna doświadczalna i społeczna Bd. **6**, H. 5/6, S. 396—407.) (Polnisch.) **3**, 430.

Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Radiuminstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute); Wirtschaftsfragen. Tarife.

(*Siehe auch Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach S. 20.*)

Grober, Richtlinien für physikalisch-therapeutische Einrichtungen in Krankenanstalten. (Zeitschr. f. d. ges. Krankenhauswesen Jg. **22**, H. 18, S. 558-559.) **2**, 165.
Radium therapy. (Reports from research centres. Brit. med. journ. Nr. **3408**, S. 747 bis 748 u. Nr. **3440**, S. 1136—1137.) **1**, 552. **2**, 750.
Russ, S., and R. H. Somerset, A hospital radium service. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 311, S. 218—229.) **1**, 764.

Physikalische Grundlagen der Therapie mit radioaktiven Substanzen.

(*Siehe auch Strahlenphysik S. 21ff.*)

Coliez, Robert, et Lucien Mallet, Étude de la repartition de l'énergie rayonnante dans les applications curietherapiques internes. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 314, S. 331—345.) **2**, 751.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. II. Physikalische Methoden. Tl. 2, H. 5, Liefg. 209. Meyer, Stefan, Die radioaktiven Substanzen. — Roth, A. W., Bestimmung der Verbrennungswärme und ergänzende thermochemische Messungen. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 1537—1690, 1 Taf. u. 64 Abb. RM. 7.80.) **2**, 893.
Mallet, L., und R. Coliez, Untersuchungen über die Verteilung der strahlenden Energie bei der Radiumtherapie. Direkte Messung der Gammastrahlung. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 417—437.) **1**, 761.
Mallet, L., et R. Coliez, Rôle de la diffusion dans la curiethérapie de surface. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 278—282.) **2**, 437.
Meyer, Stefan, Die radioaktiven Substanzen. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 5, Liefg. 209, vorliegender Jahresber. S. 305.) **2**, 893.
Sievert, Rolf M., Einige Untersuchungen über die Intensitätsverteilung bei den im Radiumhemmet gebräuchlichen Distanzbehandlungen. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 2. S. 217—221.) **1**, 553.
Sluys, Répartition spéciale de l'énergie radiante gamma dans les tissus au moyen d'appareils à foyers multiples et orientables. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 52, S. 1055 bis 1061.) **2**, 894.

Allgemeine technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen in der Therapie. Fassung der Präparate, Präparatträger, Filterung, allgemeine Applikationstechnik, Strahlenschutz, Aufbewahrung und Behandlung radioaktiver Substanzen. Emanationsapparate.

(*Siehe auch Allgemeines und Zusammenfassendes S. 304 und Allgemeines über Bestrahlungsmethoden S. 308.*)

Beust, Hugues-Joseph-Ernest-Georges, Le rayonnement total du radium et ses applications en thérapeutique gynécologique. (Paris: Diss. 1926.) *
Glocker, R., Internationale Strahlenschutzbestimmungen. (17. Tag. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 11.—13. IV. 1926. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 177—178. — Strahlentherapie Bd. **22**, H. 2, S. 193—204.) **1**, 454.
Heublein, Wilhelm Oskar, Mehrteilige, für die Zwecke der Strahlentherapie geeignete Ampulle. (D.R.P. 426152.) **2**, 752.
Kumer, Leo, Über einen Apparat zur Einbringung von Radiumröhrchen in Filter. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 184—186.) **2**, 76.

Digitized by Google

Mallet, L., Principes généraux d'irradiation et de posologie curiethérapique transcutanée. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 519, S. 305—325.) **2**, 750.

Mallet, L., et R. Coliez, Curiethérapie par foyers multiples localisés placés à distance réduite. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 4, S. 149 bis 151.) **2**, 75.

Mayer e Max Cheval, Curie-terapia profonda a distanza. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 313—314.) **2**, 294.

Mayer, Léopold, et Max Cheval, La curiethérapie pénétrante. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 520, S. 369—382.) **2**, 750.

Norsworthy, O. L., An instrument for introducing needles of radium salts. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 2, S. 174—178.) **5**, 396.

Novák, F. V., Schutz des Radiologen gegen Radium. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 11, S. 417—422 u. Nr. 12, S. 461—471.) (Tschechisch.) **1**, 167.

Sluys, Gammathérapie, posologie et méthodes de mesures. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 7, S. 141—153.) **1**, 164.

Sluys, A propos de la gammathérapie. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 7, S. 158—159.) **1**, 164.

Sluys, Un appareil nouveau, à foyers multiples, de gammathérapie profonde. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 9, S. 204—205.) **1**, 164.

Sluys, Méthodes actuelles en curiethérapie (gammathérapie profonde). (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 1/3, S. 1—13.) **2**, 74.

Sluys, Appareil de gammathérapie à foyers multiples orientables et méthodes de mesure employées à l'institut du radium de Bruxelles. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 269—273. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 433 bis 435.) **2**, 435. **2**, 752.

Sluys, F., et Kessler, Installation de gammathérapie et de mesures à l'institut du radium de Bruxelles. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 134, S. 165—183.) **2**, 895.

Smith, Arthur B., and Sydney M. Smith, An operative radium-needle stand. (Lancet Bd. **211**, Nr. 12, S. 605.) **2**, 294.

Viol, Charles H., Protection of technical assistants and of those handling large quantities of radium or radon. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 345—350.) **1**, 764.

Spezielle technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen an bestimmten Organen.

(*Siehe auch die betreffenden Abschnitte unter Spezielles S. 309ff.*)

Fitzgibbon, John H., A radium applicator for use in the esophagus. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 9, S. 622.) **1**, 379.

Mühlmann, 12 Radiumträger zur intraoralen Radiumbehandlung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 17, S. 718.) *

Pfahler, G. E., A new radium applicator for the treatment of uterine carcinoma. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 365—366.) **1**, 555.

Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlung radioaktiver Substanzen. Dosierung und Dosimetrie.

Baeten, G., Moderne Methode der Messung von Radiumstrahlen. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **7**, Nr. 50, S. 797—805.) (Flämisch.) **3**, 867.

Coliez, R., Contribution à la dosimétrie curiethérapique. Correspondance des unités D. et R. débit journalier des appareils. (Bull. de assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 4, S. 152—156. — Paris méd. Jg. **34**, Nr. 38, S. 602.) **1**, 763.

Coliez, Robert, Sur une méthode de notation curiethérapique basée sur l'évaluation du débit journalier des tubes et des appareils et permettant la comparaison des doses données dans toutes les applications thérapeutiques. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 283—290. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 12, S. 547 bis 551.) **2**, 436. **3**, 487.

Dufton, A. F., The measurement of radium during radioactive growth. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **22**, Nr. 88, S. 128—129.) **3**, 867.

Failla, G., The question of a biological unit of radiation. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. **413**—431.) **2**, 435.

Failla, G., Frank Adair, Edith H. Quimby, Kanematsu Sugiura, John C. Arnell and Norris W. Goldsmith, Dosage study relative to the therapeutic use of unfiltered radon. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 1, S. 1—35.) **1**, 165.

Digitized by Google

Failla, G., W. Stenström and J. L. Weatherwax, Report of the standardization committee of the American radium society. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 1, S. 57—60.) **2**, 76.

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. II. Physikalische Methoden. Tl. 2, H. 5, Liefg. 209. Meyer, Stefan, Die radioaktiven Substanzen. — Roth, A. W., Bestimmung der Verbrennungswärme und ergänzende thermochemische Messungen. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1926. S. 1537—1690, 1 Taf. u. 64 Abb. RM. 7.80.) **2**, 893.

Mallet, L., und R. Coliez, Untersuchungen über die Verteilung der strahlenden Energie bei der Radiumtherapie. Direkte Messung der Gammastrahlung. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 3, S. 417—437.) **1**, 761.

Meyer, Stefan, Die radioaktiven Substanzen. (Siehe Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abt. II, Tl. 2, H. 5, Liefg. 209, vorliegender Jahresber. S. 305.) **2**, 893.

Piston, Donald S., Graphicol methods of calculation in radium therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 5, S. 451—453.) **2**, 294.

Sluys, Gammathérapie, posologie et méthodes de mesures. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 7. S. 141—153.) **1**, 164.

Sluys, Appareil de gammathérapie à foyers multiples orientables et méthodes de mesure employées à l'institut du radium de Bruxelles. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 269—273. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 433 bis 435.) **2**, 435. **2**, 752.

Sluys et E. Kessler, Mesures ionométriques en gammathérapie. (Chambres ionométriques à pression variable, électromètres à compensation.) (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 1, S. 21—27.) **1**, 553.

Allgemeines über Bestrahlungsmethoden.

(Spezielle Methoden für bestimmte Zwecke siehe die folgenden Abschnitte. Allgemeine technische Hilfsmittel siehe auch S. 306.)

Bioglio, Mario Augusto, Azione biologica e terapeutica delle radiazioni alfa del radium „L'alfaradiumterapia". (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 153—178.) **2**, 294.

Dohi, K., Der gegenwärtige Stand der äußeren Radiumbehandlung. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **26**, Nr. 3, S. 245—256 u. engl. Zusammenfassung S. 7.) (Japanisch.) **2**, 207.

Harris, Henry F., Radio-ionic medication of uranium in the treatment of cancer and of subacute and chronic infections, with or without ulceration. (Internat. clin. Bd. **8**, Ser. 36, S. 137—150.) **2**, 752.

Jansen, Hans, Die Behandlungsresultate im Emanatorium der Radiumstation vom 1. X. 1923 bis 31. XII. 1925.) (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 18, S. 429—435 u. Nr. 19, S. 437—443.) (Dänisch.) **2**, 76.

Jeßner, Kurt, Zur Doramadbehandlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 107.) **2**, 444.

Jonquières, E., Über die Verwendung von in Wasser gelöster Radiumemanation. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 14, S. 929—931.) (Spanisch.) **3**, 704.

Lacapère, G., Le rayonnement global du radium (ses emplois en thérapeutique). (Gynécologie, chirurgie, ophtalmologie.) (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 20, S. 321—325.) **1**, 698.

Lazarus, Paul, Wesen und neue Wege der Strahlenheilkunde. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 48, S. 1863—1864 u. 1864—1865.) *

Lazarus, Paul, Le nuove vie della radio-e radiumterapia. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **47**, Nr. 41, S. 972—974.) *

Mayer, Léopold, et Max Cheval, La curiethérapie pénétrante. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 520, S. 369—382.) **2**, 750.

Muir, Joseph, Radio-active substances and their therapeutic uses and applications. Radiotherapy of cancer of the uterine cervix. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 41—46 u. Nr. 2, S. 146—150.) **1**, 554.

Sluys, Méthodes actuelles en curiethérapie (gammathérapie profonde). (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 1/3, S. 1—13.) **2**, 74.

Sluys, F., et Kessler, Installation de gammathérapie et de mesures à l'institut du radium de Bruxelles. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**. Nr. 134, S. 165—183.) **2**, 895.

Stevens, Rollin H., The use of intravenous injections of radium chloride in some of the malignant lymphomata. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 155—161.) **2**, 363.

Technique, The — of radium therapy. (Brit. med. journ. Nr. **3415**, S. 1047—1048.) **1**, 762.

Digitized by Google

Spezielles.

Therapie maligner Tumoren mit radioaktiven Substanzen.

(*Siehe auch die malignen Geschwülste unter Allgemeines und Grenzgebiete S. 11.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Methoden, Erfolge, Statistiken.

(*Siehe auch unter Allgemeines S. 304ff.*)

Beau, Henri, Radiorésistance des épithéliomas traités antérieurement par le radium. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 44, S. 730—731.) **3**, 71.

Beau, Henri-François-Marie, Résistance à l'action des rayons X et des rayons du radium acquise par les épithéliomas de la peau à la suite d'irradiations antérieures (radio-immunisation). (Paris: Diss. 1926.) *

Böhm und E. Zweifel, Inwieweit kann man heute aus mikroskopischen Befunden eine Prognose für die Bestrahlung des Uteruscarcinoms stellen? (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 1, S. 30—35.) **1**, 39.

Büben, Iván, Die neueren Richtungen der Radiumchirurgie. (Magyar Röntgen közlöny Jg. 1, Nr. 3/4, S. 100—104 u. dtsch. Zusammenfassung S. 126.) (Ungarisch.) **2**, 897.

Colierz, Robert, Les effets biologiques des rayons X et gamma et leur action sur le cancer. (Clinique Jg. **21**, Nr. 71, S. 279—283.) *

Doub, Howard P., Radiation therapy in cancer. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **25**, Nr. 3, S. 134—140.) *

Durham, Paul E., Surgical exposure of deep-seated inaccessible neoplasms for a proper implantation with radium emanation in capillary glass tubes by the basal route. (New York state journ. of med. Bd. **26**, Nr. 7, S. 301—306.) **1**, 763.

Failla, G., The development of filtered radon implants. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 6, S. 507—525.) **2**, 895.

Fischer, Roger, A propos des sérums radioactifs anticancéreux. La curiethérapie interne des cancers. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 41, S. 1008 bis 1009.) **2**, 437.

Foveau de Courmelles, Les rayons X et le radium en thérapeutique gynécologique. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 322—326.) **2**, 217.

Foveau de Courmelles, Centres anti-cancéreux. Radio-radiumthérapie. Radio-anaphylaxie. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 282—294.) **2**, 534.

Fruchaud, Henri, L'évolution de la radiumthérapie. Son état actuel: La radiumthérapie à grande distance et à grande puissance. (Hôpital Jg. **14**, Nr. 166, S. 302 bis 304.) **1**, 552.

Gunsett, A., Les indications actuelles de la curiethérapie du cancer. (Strasbourg méd. Jg. **84**, Nr. 24, S. 403—416.) **3**, 415.

Halberstaedter, L., Über intratumorale Behandlung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 2, S. 253—267.) **3**, 416.

Harris, Henry F., Radio-ionic medication of uranium in the treatment of cancer and of subacute and chronic infections, with or without ulceration. (Internat. clin. Bd. **3**, Ser. 36, S. 137—150.) **2**, 752.

Hirsch, Die verschiedenen intratumoralen Anwendungsformen radioaktiver Substanzen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 24, S. 1022.) **1**, 763.

Jones, David H., Recent advances in the treatment of cancer. (Journ. of ophth., otol. a. laryngol. Bd. **30**, Nr. 4, S. 146—151.) **2**, 420.

Jonquières, E., Über die Verwendung von in Wasser gelöster Radiumemanation. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **2**, Nr. 14, S. 929—931.) (Spanisch.) **3**, 704.

Kotzareff, A., Recherches sur les modifications du sang et du sérum sanguin après application locale et introduction intraveineuse d'émanation de radium chez les malades cancéreuses. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 7, S. 151 bis 158.) **1**, 125.

Laborde, Simone, et Yves-Louis Wickham, Radiothérapie du cancer du col de l'utérus. (Gynécol. et obstétr. Bd. **14**, Nr. 6, S. 397—411.) **2**, 833.

Lammers, H., Radium und Geschwülste. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 18, S. 2045—2047.) (Holländisch.) *

Lupo, M., Norme direttive per la radiumterapia del cancro. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 6, S. 1054.) *

Digitized by Google

Mallet, L., et R. Coliez, Le curiethérapie par foyers multiples localisés. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 38, S. 602.) *
Mallet, Lucien, A propos de la curiethérapie pénétrante. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 453.) **2**, 894.
Mallet, Lucien, et Robert Coliez, Techniques de curiethérapie profonde. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electro-therapy] Bd. **31**, Nr. 315, S. 393 bis 403.) *
Marx, Maligne Tumoren. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. **5**, S. 194.) **1**, 152.
Mayer, Léopold, L'état actuel de la curiethérapie des cancers. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 27, S. 609—610.) **1**, 820.
Milligan, William, Radio-diathermy in the treatment of inoperable malignant disease of the upper air and food passages. (Brit. med. journ. Nr. **3400**, S. 364 bis 367.) **1**, 270.
Nemenov, M., und F. Grossmann, Über die ersten Heilresultate der Carcinombehandlung mittels Radon. (IV. allruss. Röntgenkongr., Leningrad, Sitzg. v. 21.—24. V. 1926.) **2**, 78.
Niewiadomski, Fr., Radiumbehandlung maligner Tumoren. (Polski przegląd chir. Bd. **5**, H. 4, S. 128—136.) (Polnisch.) *
Opitz, Bestrahlung bei einzelnen Krebsformen. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *
Ostrčil, A., Strahlenbehandlung in der Frauenheilkunde. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 42, S. 1597—1601.) (Tschechisch.) **2**, 527.
Paoli, Jean, A propos du traitement des adénopathies néoplasiques. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 297—301.) **2**, 684.
Petrov, N., Umstechung mit bloßen Radiumemanationsröhrchen bei der Krebsbehandlung. (Vestnik chirurgii i pograničynch oblastej Bd. **8**, H. **24**, S. 53—65.) (Russisch.) **5**, 216.
Philips, Herman B., Failures and successes in radiotherapy of cancer. (Med. journ. a. record Bd. **124**, Nr. 2, S. 61—67.) **2**, 4.
Prades, C. David de, Le thorium X en thérapeutique. (Evolution thérapeut. méd.-chir. Jg. **7**, Nr. 2, S. 61—66.) **1**, 165.
Proby, H., Traitement des néoplasies en oto-rhino-laryngologie, par le radium et la radiothérapie à propos de huit observations. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 126 u. Nr. 5, S. 538—546. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 120 bis 121.) **1**, 46. **1**, 270. **1**, 565.
Radium treatment. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 10, S. 693—694.) **2**, 77.
Rahm, Bestrahlungserfolge bei Carcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. **35**, S. 1632.) *
Recasens, S., Curie-terapia del cancro. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 308 bis 309.) **2**, 207.
Réchou, G., Sur la technique de la radiumthérapie des cancers. (Arch. d'électr.-méd. Jg. **34**, Nr. 518, S. 287—295. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 229 bis 252.) **2**, 295. **2**, 358.
Réchou, G., Sur la technique actuelle de la radiumthérapie des cancers. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 8, S. 359—368. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 423—426.) **2**, 526. **3**, 869.
Riehl, G., Über den derzeitigen Stand der Radiumbehandlung bösartiger Geschwülste. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 18, Sonderbeil. S. 1—16.) **3**, 261.
Rohrer, László, Über die Strahlentherapie des Carcinoms. (Orvosi Hetilag Jg. **70**, Nr. 21, S. 551.) (Ungarisch.) *
Rosenzweig, B., Physikalisch-biologische Grundlagen der Röntgen- und Radiumtherapie bösartiger Neubildungen. (Vračebnoe delo Jg. **1926**, Beilage-H., S. 163 bis 179.) (Russisch.) **1**, 499.
Sluys, Deux cas de cancer traités par les appareils radifères à distance. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 1, S. 32—33.) **1**, 314.
Sluys, A propos de la gammathérapie. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 7, S. 158—159.) **1**, 164.
Soiland, Albert, The status of radium therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 247—248.) **1**, 380.
Soiland, Albert, Radium radiation from a general utility standpoint. (Radiology Bd. **6**, Nr. 4, S. 341—343.) **1**, 382.
Stevenson, Walter C., The rationale and technique of combining operation with radium treatment in cancer. (Lancet Bd. **211**, Nr. 23, S. 1158—1159.) **2**, 679.
Strauß, Otto, Über Krebs und Krebsbehandlung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 42, S. 1616 bis 1618 u. Nr. 43, S. 1654—1656.) *

Digitized by Google

Maligne Tumoren der Haut (auch Lid, Lippe, Penis).

Buschke, Zwei Epitheliome. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **49**, H. 3, S. 172—173.) **2**, 669.
Daland, Ernest M., End-results of radium treatment of skin cancer. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 7, S. 471—475.) **1**, 124.
Daubresse-Morelle, E., Radiumthérapie des cancers de la peau. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 30, S. 675—683.) **1**, 873.
Dean jr., Archie L., The treatment of epithelioma of the penis with radium and Roentgen rays. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 1, S. 36—43.) **1**, 874.
Dreyer, Radiumbehandlung bei Cancroid. Seit 8 Jahren rezidivfrei. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **47**, H. 5/6, S. 321.) **1**, 699.
Gilbert, R., Quelques résultats éloignés de radiothérapie profonde et de curiethérapie des néoplasmes. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 368—371.) **1**, 565.
Goodman, Herman, Cosmetic dermatology. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 11, S. 736—737.) **1**, 312.
Gunsett, A., La curiethérapie des cancers de la face par le procédé des appareillages moulés. (Méd. d'Alsace et de Lorraine Jg. **5**, Nr. 2, S. 23—24.) **1**, 315.
Hanford, C. W., Radium in cancer of the mouth. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 1, S. 25—28.) **1**, 167.
Hernaman-Johnson, F., The treatment of rodent ulcer (basal cell epithelioma), with especial reference to recurrence. (Lancet Bd. **210**, Nr. 8, S. 389—391.) **1**, 157.
Kennedy, William H., Radium treatment of epithelioma of the ear. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 249—252.) **2**, 440.
Kergrohen, Six cas d'épithéliomas de la face non stérili séspar les rayons X et guéris par le radium. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. 81—84.) **1**, 382.
Levin, Oscar L., Skin manifestations from arsenic ingestion: Epithelioma of finger cured by Roentgen-ray and radium therapy. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **13**, Nr. 4, S. 569—570.) **1**, 422.
Lewis, Raymond W., The treatment of rodent ulcers by radiation. (Ann. of surg. Bd. **84**, Nr. 2, S. 233—236.) **2**, 67.
Lüscher, E., Über Radiumtherapie der malignen Tumoren in der Otolaryngologie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 3, S. 55—62.) **1**, 45.
Merkulov, I., Radiotherapie des Lidkrebses. (Russkij oftalmologičeskij žurnal Bd. **5**, Nr. 2, S. 195—204.) (Russisch.) **1**, 315.
Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. Radium treatment of carcinoma of the lower lip. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 51 bis 58.) **1**, 873.
Noguer Moré, S., Zum Studium der Radiotherapie der krebsigen Prozesse in Haut und Haut-Schleimhaut. (Rev. méd. de Barcelona Bd. **6**, Nr. 36, S. 507—522.) (Spanisch.) **3**, 261.
Parès, Note sur la curiethérapie des épithéliomes cutanés spinocellulaires. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 273—275. — Arch. d'électrol. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 426—427.) **2**, 527. **3**, 835.
Pfahler, G. E., The treatment of epithelioma of the skin. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 6, S. 381—387.) **1**, 216.
Porcello, R., Cancri cutanei e loro radio-sensibilità in rapporto al potere proliferativo. Proposta di nuova classificazione istologica dei cancri. (Nota prev.) (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **67**, H. 2, S. 721—723.) **1**, 754.
Proby, H., Traitement des néoplasies en oto-rhino-laryngologie, par le radium et la radiothérapie à propos de huit observations. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 126 u. Nr. 5, S. 538—546. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 120 bis 121.) **1**, 46. **1**, 270. **1**, 565.
Ravogli, A., Beiträge zur Kasuistik und Therapie des Hautcarcinoms. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **83**, Nr. 27, S. 980—1001, Nr. 28, S. 1026—1034 u. Nr. 29, S. 1063 bis 1069.) **1**, 862.
Regaud, Cl., H. Coutard, O. Monod et G. Richard, Radiothérapie des cancers de la région orbito-palpébrale, résultats et techniques de l'institut du radium de Paris de 1919—1923. (Ann. d'oculist. Bd. **163**, H. 1, S. 1—30.) **1**, 821.
Rosselet, A., Un cas d'épithélioma greffé sur lupus traité par la curiethérapie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 373.) **1**, 825.
Simons, A., Ausgedehnte Hautcarcinome des Gesichts mit schwerer Zerstörung der Augenlider. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**, H. 5, S. 438—439.) **2**, 359.

Digitized by Google

Simons, Alb., Über einen erfolgreich mit Thor X-Stäbchen behandelten Fall von Naevuscarcinom der Hand mit multiplen Hautmetastasen. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 2. XI. 1926.) **2**, 899.

Wassink, W. F., Die Behandlung von Lippenkrebs. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1059—1069.) (Holländisch.) **2**, 440.

Weekers, L., et J. Colmant, Guérison d'un épithélioma de la cornée par le radium. (Ann. de la soc. méd.-chir. de Liège Jg. **59**, Nov.-H., S. 108—113.) **3**, 141.

Maligne Tumoren des Nasenrachenraums, der Nasennebenhöhlen, der Mundhöhle (außer Zunge) und des Kehlkopfes.

Bakker, C., Sarkom des Nasopharynx, behandelt mit Radium. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch-Indië Bd. **66**, H. 2, S. 217—219.) (Holländisch.) **1**, 822.

Berven, Elis, Die radiologische Behandlung der Tonsillarsarkome. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 183—210.) **2**, 145.

Bernard, Raymond, Traitement des cancers du maxillaire inférieur, épithéliomas du plancher de la bouche, de la joue, de l'amygdale, propagés au maxillaire inférieur. Radium, rayons X, chirurgie. (Paris: Diss. 1926.) *

Del Buono, Pietro, Sulla cura radiologica dei tumori maligni delle tonsille palatine. Nuovi argomenti a sfavore dell'indice di cariocinesi nella cura radiologica dei tumori epiteliali. (Valsalva Jg. **2**, H. 9, S. 390—396.) **2**, 284.

Ferreri, Giorgio, Sulla radiumchirurgia nei tumori maligni dell'etmoide e del mascellare superiore. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 11, S. 804—825. — Atti d. clin. otorino-laringoiatr. d. R. univ., Roma Jg. **24**, S. 117—146.) **2**, 527. **2**, 680.

Figi, Fred A., Bare radium tubes in the treatment of tumors around the head and neck. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 1, S. 13—19.) **2**, 296.

Gault, Considérations sur quelques cas d'épithéliomas des premières voies respiratoires. (Arch. internat. de laryngol. otol., rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 127—128. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 121.) **1**, 123. **1**, 168.

Glas, Fall von Lymphosarkom der linken Tonsille durch Radiumapplikation von innen und außen wesentlich gebessert. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 14, S. **443**.) *

Grier, G. W., The treatment of intraoral carcinoma by contact application of radium. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 201—203.) **1**, 378.

Hautant, Résultats du traitement des épithéliomas du maxillaire supérieur par l'association chirurgie-curiethérapie. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 124. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 119—120.) **1**, 123. **1**, 167.

Hautant, A., O. Monod et G. Verger, Traitement des épithéliomas du maxillaire supérieur par l'association chirurgie-curiethérapie. (Journ. de chir. Bd. **28**, Nr. 3, S. 257—274.) **2**, 679.

Heyerdahl, S. A., On radium treatment of sarcomata in the oral cavity and the pharynx. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 557—565.) **2**, 208.

Hofer, G., Carcinom der Nasenhöhle. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 51, S. 1496 bis 1497.) **2**, 841.

Hofer, Gustav, Fall von Carcinom des linken Siebbeines, operative Radiumbestrahlung. Spätreaktion nach 6 Jahren. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 14, S. 444.) **1**, 381.

Hofmann, Lothar, Günstiger Heilungsverlauf eines Nasencarcinoms. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 37. S. 1094.) **2**, 440.

Imperatori, Charles J., Carcinoma of the larynx and laryngopharynx treated with radium. An analysis of thirty cases. (Arch. of otolaryngol. Bd. **4**. Nr. 2, S. 151 bis 159.) **2**, 208.

Jovin, J., Les lympho-épithéliomas du pharynx. Etude histologique, clinique et radiothérapique. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 8, S. 729—758.) **2**, 832.

Kilgore, Alson R., and W. Edward Chamberlain, Carcinoma of maxillary antrum of twenty years' duration. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2, S. 513 bis 515.) **1**, 684.

Krebs, Carl, Radiumbehandlung von Krebs der Mundhöhle und des Rachens. (Verhandl. d. jütischen med. Ges. 1925, S. 56—58, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 16.) (Dänisch.) **1**, 555.

Kumer und Wolf, Radiumbehandlung der Epulis. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 52, S. 1527.) *

Digitized by Google

Kumer, Leo, und Hermann Wolf, Operation und Radiumbehandlung der Epulis. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **24**, H. 12, S. 1011—1049.) **2**, 897.

Lenz, Maurice, Curie therapy of epidermoid carcinoma of the intraoral group as carried out at the radium institute, Paris. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 210—216.) **1**, 378.

Lüscher, E., Über Radiumtherapie der malignen Tumoren in der Otolaryngologie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 3, S. 55—62.) **1**, 45.

McKenzie, Dan, Irremovable parotid tumour (perithelioma) of the soft palate and lateral pharyngeal wall; treated by radium and diathermy. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 7, sect. of laryngol., 5. II. 1926, S. 31.) *

Mayer, Otto, Durch Radiumbestrahlung geheilter Fall von inoperablem Carcinom der Kieferhöhle. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 16, S. 499—500.) **1**, 699.

Menzel, Fall von Sarkom des Nasenrachenraumes, durch Radium seit 4 Jahren geheilt. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **60**, H. 11, S. 1112—1113.) *

Meyer, Edmund, Beiträge zur Behandlung des Carcinoma laryngis. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **24**, H. 1/3, S. 104 bis 123.) **2**, 147.

Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. Radiation of cancer of the cheek. (Radiology Bd. **7**, Nr. 2, S. 131—136.) **2**, 439.

Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. Radium treatment of pathologic conditions of the tonsil. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 242—248.) **2**, 444.

Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. Radiation of malignancy of the maxillary sinus. (Radiology Bd. **7**, Nr. 6, S. 507 bis 510.) **2**, 841.

New, Gordon B., Malignant tumors of the antrum of highmore. End-results of treatments. (Arch. of otolaryngol. Bd. **4**, Nr. 3, S. 201—214.) **2**, 527.

Proby, H., Traitement des néoplasies en oto-rhino-laryngologie, par le radium et la radiothérapie à propos de huit observations. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 126 u. Nr. 5, S. 538—546. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 120 bis 121.) **1**, 46. **1**, 270. **1**, 565.

Quick, Douglas, The use of radium and X-rays in the treatment of malignant diseases of the paranasal sinuses. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 4, S. 462 bis 468.) **1**, 381.

Rigaud, P., Technique, accidents et résultats immédiats de la curiethérapie du cancer du larynx. (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **47**, Nr. 10, S. 354—359.) **1**, 823.

Sargnon, La radiumthérapie dans le traitement des tumeurs du naso-pharynx. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 38 bis 52 u. S. 124—125. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 110—111.) **1**, 46. **1**, 168. **1**, 822.

Sargnon, La radiumthérapie dans les tumeurs malignes du pharynx. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 262—269.) **2**, 360.

Sargnon, La radiumthérapie dans le traitement des tumeurs malignes du nez et du naso-pharynx. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 254—262. — Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 428—432.) **2**, 360. **2**, 841.

Sargnon, La radiumthérapie dans les tumeurs malignes du larynx. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 12, S. 553—555.) **3**, 262.

Saxén, Arno, Pathologisch-anatomische und klinische Studien über die primären von der Nasenkavität und den angrenzenden Nebenhöhlen ausgehenden Papillome und Carcinome. (Arb. a. d. Pathol. Inst. d. Univ. Helsingfors, neue Folge, Bd. **4**, H. 1/2, S. 1—130.) **1**, 222.

Simmons, Channing C., Cancer of the mouth: The results of treatment by operation and radiation. A study of three hundred seventy-six cases observed at the Massachusetts general and Collis P. Huntington memorial hospitals in the three — year period, 1918 to 1920. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 3, S. 377—382.) **2**, 842.

Simpson, Frank Edward, The treatment of intraoral cancer with radium emanation. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 491—503.) **1**, 821.

Simpson, Frank Edward, and Roy Emmert Flesher, Radon (radium emanation) as a palliative agent in the treatment of intra-oral cancer. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 9, S. 655—657. — Journ. of cancer Bd. **3**, Nr. 12, S. 18—21. — Illinois med. journ. Bd. **50**, Nr. 4, S. 305—309.) **2**, 297.

Souchet, Tumeur mixte dysembryoplastique du voile en voie de dégénérescence maligne traitée et guérie depuis vingt mois par le traitement radiumthérapique après échec du traitement-chirurgical. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol.

Digitized by Google

et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 125—126. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 119. — Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **47**, Nr. 13, S. 462—467.) **1**, 46. **1**, 167. **2**, 78.

Steward, F. J., Robert Knox, William Milligan and W. S. Syme, Discussion on the treatment of malignant disease of the upper air and food passages. (Brit. med. journ. Nr. **3435**, S. 819—828.) **2**, 843.

Carcinom der Zunge.

Bérard et Dunet, Cancers de la langue traités par exérèse et curiethérapie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 48, S. 760.) *

Bernard, Raymond, Traitement des cancers du maxillaire inférieur, épithéliomas du plancher de la bouche, de la joue, de l'amygdale, propagés au maxillaire inférieur. Radium, rayons X, chirurgie. (Paris: Diss. 1926.) *

Figi, Fred A., Bare radium tubes in the treatment of tumors around the head and neck. (Minnesota med. Bd. **9**, Nr. 1, S. 13—19.) **2**, 296.

Grier, G. W., The treatment of intraoral carcinoma by contact application of radium. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 201—203.) **1**, 378.

Hanford, C. W., Radium in cancer of the mouth. (Arch. of physical therapy, X-ray-radium Bd. **7**, Nr. 1, S. 25—28.) **1**, 167.

Jeanneney, G., Considérations sur le traitement du cancer de la langue. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **29**, Nr. 2, S. 97—100.) **2**, 437.

Krebs, Carl, Radiumbehandlung von Krebs der Mundhöhle und des Rachens. (Verhandl. d. jütischen med. Ges. 1925, S. 56—58, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 16.) (Dänisch.) **1**, 555.

Lazarus, Paul, Zungencarcinom, Mesothoriumbehandlung, Dauerheilung. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 33, S. 1279.) *

Lenz, Maurice, Curie therapy of epidermoid carcinoma of the intraoral group as carried out at the radium institute, Paris. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 210—216.) **1**, 378.

Lüscher, E., Über Radiumtherapie der malignen Tumoren in der Otolaryngologie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 3, S. 55—62.) **1**, 45.

Milligan, William, Treatment of carcinoma of the tongue by radio-diathermy. (Brit med. journ. Nr. **3440**, S. 1092—1095.) **2**, 842.

Morales, Antonio, Fälle von Zungenkrebs. (Siglo méd. Bd. **78**, Nr. 3794, S. 181 bis 184.) (Spanisch.) **2**, 359.

Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. Treatment of lingual cancer by radiation. (Radiology Bd. **7**, Nr. 4, S. 332 bis 336.) **2**, 298.

Muir, Joseph, Technic of use of removable radon seeds in carcinoma of the tongue. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 5, S. 598—613.) **2**, 438.

Oppert, Ed., Traitement du cancer de la langue par le radium. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 269—270.) **1**, 871.

Regaud, Cl., Sur la curiethérapie des épithéliomas de la langue et de leurs adénopathies secondaires. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 2, S. 49—53.) **1**, 222.

Renaux, R., Traitement du cancer de la langue. (Clinique Jg. **21**, Nr. 66, S. 194.) **2**, 208.

Simpson, Frank Edward, The treatment of intraoral cancer with radium emanation. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 491—503.) **1**, 821.

Simpson, Frank Edward, and Roy Emmert Flesher, Radium emanation in the treatment of cancer of the tongue and other parts of the oral cavity. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 3, S. 204—206.) **1**, 379.

Simpson, Frank Edward, and Roy Emmert Flesher, Radon (radium emanation) as a palliative agent in the treatment of intra-oral cancer. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 9, S. 655—657. — Journ. of cancer Bd. **3**, Nr. 12, S. 18—21. — Illinois med. journ. Bd. **50**, Nr. 4, S. 305—309.) **2**, 297.

Schreiner, Bernard F., and Harold F. R. Brown, An investigation of the results obtained in cancer of the tongue treated by radium and Roentgen rays. Based on a study of 127 cases. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**. Nr. 3, S. 207—210.) **2**, 681.

Schreiner, Bernard F., und Harold F. R. Brown, Eine Untersuchung der Resultate, welche durch die Behandlung des Zungenkrebses mittels Radium und Röntgenstrahlen erzielt worden sind (127 Fälle). (Strahlentherapie Bd. **28**, H. 4, S. 631 bis 638.) **4**, 142.

Wallon, E., Cancer de la langue guéri par le radium depuis 3 ans. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **33**, Nr. 9, S. 706—710.) **3**, 419.

Digitized by Google

Carcinom des Oesophagus.

Fitzgibbon, John H., A radium applicator for use in the esophagus. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 9, S. 622.) **1**, 379.

Frey, Sigurd, Gefahren bei der Radiumbestrahlung des Oesophaguscarcinoms. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 30, S. 1890—1892.) **1**, 872.

Grossmann, F., Ergebnisse der Strahlentherapie des Oesophaguscarcinoms. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 2, S. 39—46.) (Russisch.) **2**, 298.

Grossmann, F., Behandlung des Speiseröhrenkrebses mit Strahlenenergie. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 40 u. 41—43.) (Russisch.) *

Guisez, Cancers de l'œsophage traités par la radiumthérapie. Résultats éloignés. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 15, S. 419. — Bull. d'oto-rhino-laryngol. et de broncho-œsophagoscopie Bd. **24**, Nr. 4, S. 121—126. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 25, S. 393.) **1**, 314. **2**, 528.

Guisez, Jean, Présentation de malades atteints de cancer de l'œsophage traités par la radiumthérapie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 1, S. 8 bis 14. — Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 4, S. 100. — Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 3, S. 46.) **1**, 47. **1**, 822. **2**, 78.

Hajek, M., Radiumbehandlung des Oesophagus nach Eröffnung des Mediastinumeinganges. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 26, S. 798.) **1**, 699.

Lüscher, E., Über Radiumtherapie der malignen Tumoren in der Otolaryngologie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 3, S. 55—62.) **1**, 45.

Nabias, de, Nouvelle technique curiethérapique pour le traitement du cancer de l'œsophage. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 7, S. 323 bis 332.) **2**, 298.

Proby, H., Traitement des néoplasies en oto-rhino-laryngologie, par le radium et la radiothérapie à propos de huit observations. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 1, S. 126 u. Nr. 5. S. 538—546. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **45**, Nr. 1, S. 120 bis 121.) **1**, 46. **1**, 270. **1**, 565.

Sapir, R., Zur Behandlung des Oesophaguscarcinoms. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **137**, H. 2, S. 297—309.) **2**, 209.

Steward, F. J., Treatment of oesophageal carcinoma. (Lancet Bd. **211**, Nr. 20, S. 1006 bis 1008.) **2**, 843.

Stone, William S., Radium therapy in carcinoma of the esophagus. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 230—231.) **1**, 558.

Torek, Franz, Surgical treatment of carcinoma of the esophagus. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 232—235.) **1**, 315.

Wassink, W. F., Radiumbehandlung des Oesophaguscarcinoms. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 1. Hälfte, Nr. 8, S. 746—753 u. Nr. 13, S. 1347—1348.) (Holländisch.) **1**, 168. **1**, 558.

Yankauer, Sidney, Radium in carcinoma of the esophagus. Method of application. (Arch. of surg. Bd. **12**, Tl. 2, Nr. 1, S. 247—256.) **1**, 223.

Maligne Tumoren des Magen-Darm-Kanals.

Butler d'Ormond, R. de, Le cancer rectal bas et inextirpable. Les bons effets de la radium-chirurgie. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 2, S. 41—44.) **1**, 47.

Green, Nathan W., The management of advanced cancer of the stomach. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. 4, S. 449—453.) **1**, 373.

Jacobs, A. W., Carcinoma of the rectum and sigmoid. Analysis of one hundred and twenty-one cases; results of treatment by radiation. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 1, S. 50—53.) **1**, 823.

Jeunet, F., Traitement de certains cancers du rectum par la radio-chirurgie. (Clinique Jg. **21**, Nr. 68, S. 232.) **2**, 363.

Laurence, J., Cancer du rectum et radium. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 17, S. 282 bis 284.) **1**, 558.

Menees, Thomas O., Intragastric radium treatment of carcinoma of the stomach. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 25, S. 1904—1905.) **1**, 873.

Pauchet, V., Traitement du cancer du rectum par la radium-chirurgie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 39, S. 615.) **1**, 559.

Pauchet, Vittorio, La cura del cancro del retto (C. R.). (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 15, S. 319—320 u. Nr. 16, S. 342—344.) **2**, 528.

Schmieden, Mastdarm- und Mammacarcinome. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *

Tierny, A., Cancer du rectum et radio-chirurgie d'après l'institut de radium de Bruxelles (1925.) (Gaz. des hôp. civ. milit. Jg. **99**, Nr. 78, S. 1255.) **2**, 300.

Digitized by Google

Maligne Tumoren der weiblichen Genitalorgane.

Amreich, J., Die Radium-Röntgentherapie in der Gynäkologie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, Sonderbeil., S. 1—16.) **3**, 70.
Anderson, W. H., Radium versus surgery in the pathological uterus. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 4, S. 252—258.) **2**, 443.
Arnaud, M., Curie-terapia del cancro del collo dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3. S. 314—315.) **2**, 211.
Artom di Sant'Agnese, Radiumterapia preoperatoria del cancro dell'utero. (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **8**. Nr. 1, S. 27 u. 28—29.) **1**, 266.
Artom di Sant'Agnese, V., Curieterapia del cancro del collo uterino e del canale cervicale. (Clin. ostetr. Jg. **28**, H. 5, S. 225—233.) **1**, 701.
Aubert, Radiochirurgie du cancer du col. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 5, S. 112—113.) **1**, 124.
Aubert, L., Contribution à l'étude de la radiumchirurgie dans le cancer du col utérin. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **46**, Nr. 2, S. 65—82.) **1**, 701.
Bacialli, Luigi, Considerazioni cliniche sulla terapia actinica del fibroma e del cancro dell'utero. (Riv. ital. di ginecol. Bd. **5**, H. 3, S. 303—327.) **3**, 266.
Bégouin, Epithéloma du col et radium. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 86—87.) **1**, 264.
Beust, Hugues-Joseph-Ernest-Georges, Le rayonnement total du radium et ses applications en thérapeutique gynécologique. (Paris: Diss. 1926.) *
Beuttner, Curie-terapia del cancro dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 308.) **2**, 210.
Beuttner et Recasens, La curiethérapie du cancer utérin. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 32, S. 504—505.) **2**, 78.
Block, Frank Benton, Application of radiology and physiotherapy to gynecology: A symposium. Pt. I. Radium. Radium in gynecology. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 3, S. 137—139.) **2**, 441.
Böhm und E. Zweifel, Inwieweit kann man heute aus mikroskopischen Befunden eine Prognose für die Bestrahlung des Uteruscarcinoms stellen? (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 1, S. 30—35.) **1**, 39.
Bowing, Harry H., Surgery, radium and Roentgen rays in the treatment of carcinoma of the cervix. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 407 bis 403.) **1**, 200.
Cahen, La curiethérapie des cancers de l'utérus. (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 1/3, S. 13—17.) **1**, 824.
Cahen et Delporte, La curiethérapie des cancers de l'utérus. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 7, S. 159—160.) **1**, 380.
Commandeur-Eparvier et Michon, Cancer du col utérin et grossesse, césarienne. Amputation de Porro. Curiethérapie. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Jg. **15**, Nr. 1, S. 59—62.) *
Cordua, Rudolf, The morphology of cervical carcinomata of the uterus as a basis for the judgment of the sensibility to rays. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 317, S. 477—486.) *
Dautwitz, Fritz, Bemerkungen zur 13jährigen Beobachtung eines radiumbestrahlten, inoperablen Gebärmutterhalskrebses. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 47, S. 3027 bis 3039.) **2**, 683.
Delporte, Curiethérapie des cancers du col utérin. (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 1/3, S. 17.) **1**, 825.
Delporte e Cahen, Risultati del trattamento radium-chirurgico degli epiteliomi inoperabili del collo dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 312—313.) **2**, 212.
Delporte, F., e I. Cahen, Risultati del trattamento curie-terapico nel cancro del collo dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 312.) **2**, 211.
Delporte, F., et Jean Cahen, Traitement transabdominal des cancers inopérables du col utérin. (Résultats et statistique 1922—1926.) (Cancer Jg. **3**, Nr. 1, S. 21 bis 54.) **2**, 299.
Den Hoed, D., Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1070—1081.) (Holländisch.) **3**, 839.
Döderlein, Albert, Gustav Döderlein und Friedrich Voltz, Über das Uteruscarcinom und seine Strahlenbehandlung. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 335 bis 358.) **2**, 365.
Ducuing, J., Cancer du col utérin et puerpéralité. (Sud. méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2065, S. 648 u. 651.) **4**, 268.
Duverger et Jeanneney, A propos des métastases dans le cancer du col irradié. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 12, S. 729—731.) **3**, 214.

Digitized by Google

Eymer, Heinrich, Sollen die Gebärmutterkrebse operiert oder bestrahlt werden? (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 1, S. 149—152.) **2**, 681.

Farrar, Lilian K. P., The reaction of the tissues to radium in treatment of cancer of the cervix and the importance of lacerations in producing cancer in this location. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 6, S. 719—723. — Transact. of the Americ. gynecol. soc. Bd. **51**, S. 106—117.) **2**, 844. **4**, 285.

Ferroux, R., O. Monod et Cl. Regaud, Traitement des cancers du col de l'utérus par des foyers extérieurs de radium à distance. Technique et premiers résultats. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **10**, Nr. 1, S. 21—23. — Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 81—82.) **1**, 124. **1**, 379.

Foreike, S., Cura del cancro dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 309 bis 310.) **2**, 365.

Foveau de Courmelles, Radium and cancer of the cervix uteri. (Physical therapeut. Bd. **44**, Nr. **11**, S. 584—588.) **2**, 682.

Franqué, Otto von, Strahlenbehandlung der Genitalcarcinome. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 187—221.) **3**, 418.

Fürst, Walter, Zur Frage der Strahlenbehandlung der Collumcarcinome. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 30, S. 1938—1945.) **2**, 79.

Gagey, Jean, Curiethérapie du cancer et du fibrome de l'utérus. Résultats statistiques. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 88—89.) **1**, 265.

Garcia, Francesco Haro, Cinque anni di curieterapia a piccole dosi. (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **8**, Nr. **4**, S. 218—222.) **1**, 380.

Henrotay, A propos de la curiethérapie du cancer du col. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 4, S. 242—244.) **1**, 701.

Heyman, James, Our experience at radiumhemmet with radiological treatment of cancer of the corpus uteri. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 566—576.) **2**, 211.

Heyman, James, Über die Behandlung der inoperablen Carcinome der weiblichen Beckenorgane. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 15—30.) **2**, 441.

Jiménez, José V., Klinische Formen, Diagnose und Behandlung des Uteruskrebses. (Sémana méd. Jg. **33**, Nr. 8, S. 417—421.) (Spanisch.) *

Keene, F. E., Treatment of carcinoma of the cervix by irradiation. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 1, S. 113—118.) **1**, 224.

Kuskova, L., 196 Fälle von Uteruskrebs mit Radium behandelt. (Vestnik rentgenologii i dermatologii Bd. **4**, Nr. 1, S. 44 u. 46—48.) (Russisch.) *

Laborde, Simone, et Yves-Louis Wickham, Radiothérapie du cancer du col de l'utérus. (Statistique des années 1921, 1922, 1923 et 1924.) (Bull. de l'assoc franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 7, S. 309—322.) **2**, 366.

Laurence, J., La radiumthérapie dans les cancers opérables du col de l'utérus. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 10, S. 154—155.) **1**, 264.

Lehoczky-Semmelweis, Kálmán, Über therapische und prophylaktische Radiumbehandlung auf Grund von 1000 Fällen. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 2, S. 29—33 u. Nr. 3, S. 61—65. [Ungarisch.] — Zeitschr. f. Gynäkol. u. Geburtsh. Bd. **90**, H. 1, S. 143—164.) **1**, 44. **1**, 824.

Lynch, Frank W., Treatment of squamous-cell epithelioma of the cervix. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2, S. 333—349.) **1**, 563.

Lynch, Frank W., Five year end results in the treatment of cancer of the uterine cervix. Report of one hundred and seven cases. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 21, S. 1700—1704.) **2**, 845.

Mangiagalli, Luigi, Mezzo secolo de esperienza nella cura dei fibromi e del cancro dell'utero. (Arch. di ostetr. e ginecol. Bd. **13**, Nr. 11, S. 481—484.) **4**, 135.

Martin, Chas. L., and Fred T. Rogers, Broad ligament extension in carcinoma of the cervix. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. **4**, S. 336 bis 344.) **2**, 439.

Martin, Chas. L., and Fred T. Rogers, The effect of irradiation on the ureter. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 3, S. 215—218.) **2**, 439.

Masini, Paul, La curiethérapie du cancer utérin. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 318—320.) *

Miller, C. Jeff, Contra-indications to the use of radium in gynaecology. (Internat. clin. Bd. **1**, Ser. 36, S. 120—125.) **1**, 266.

Muir, Joseph, Radio-active substances and their therapeutic uses and applications. Radiotherapy of cancer of the uterine cervix. (Radiology Bd. **6**, Nr. 1, S. 41 bis **46** u. Nr. 2, S. 146—150.) **1**, 554.

Muir, Joseph, Radio-active substances and their therapeutic uses and applications. Radiotherapy of cancer of ther uterine cervix. VI. Author's technic. (Radiology Bd. **6**, Nr. 3, S. 246—251.) **3**, 708.

Digitized by Google

Nabias, de, Curiethérapie du cancer du corps utérin chez la femme enceinte. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 92.) **1**, 266.

Nemenov, M., O. Arnstamm und E. Novotelnova, Röntgen- und Radiotherapie des Krebses der weiblichen Genitalorgane. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 15/16, S. 1265 bis 1272.) (Russisch.) **2**, 218.

Neuwirth, K., Bemerkungen zum Artikel von Fürst „Zur Frage der Strahlentherapie des Collumcarcinoms" in Nr. 30 dieses Blattes. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 51a, S. 3351—3353.) **2**, 682.

Noltmann, Carcinoma adenomatosum cervicis über 10 Jahre nach Radiumbehandlung. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **90**, H. 2, S. 397.) *

Novák, F. V., Radium in der Gynäkologie. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 44. S. 1689—1691.) (Tschechisch.) **2**, 681.

Nubiola, P., und Vicente Carulla, Intraabdominale Curietherapie bei Cervixcarcinom mit Schwangerschaft. (Rev. española de obstetr. y ginecol. Jg. **11**, Nr. 121, S. 1—8.) (Spanisch.) **1**, 224.

Oppert, Quinze ans de radiumthérapie du cancer de l'utérus, étude statistique de 325 cas. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 90—91.) **1**, 265.

Oppert, M., Traitement du cancer du col de l'utérus. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 35, S. 961 bis 963.) **2**, 79.

Ostrčil, A., und V. F. Novák, Radium-Tiefentherapie. (Časopis lékařů českých Jg. **65**. Nr. 12, S. 456—457.) (Tschechisch.) **1**, 552.

Pardo Correa, Caupolicán, und Elianira González, Zur Radiumbehandlung des Uteruskrebses. (2. congr. nac. de cirug., Santiago, 15.—18. IX. 1925, S. 205—218.) (Spanisch.) **4**, 774.

Pemberton, Frank A., The relation between the treatment of cancer of the cervix and the cell type. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **12**, Nr. 4, S. 536 bis 543 u. 607—610. — Transact. of the Americ. gynecol. soc. Bd. **51**, S. 118 bis 128.) **2**, 776. **4**, 213.

Pestalozza, E., La curie-terapia del cancro dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3. S. 310—311.) **2**, 210.

Pfahler, G. E., A new radium applicator for the treatment of uterine carcinoma. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 4, S. 365—366.) **1**, 555.

Philipp, E., und P. Gornick, Die Behandlung des Gebärmutter- und Scheidenkrebses an der Universitäts-Frauenklinik Berlin (Geh.-Rat Bumm †). (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 7, S. 272—275.) **1**, 564.

Proust, Curiethérapie du cancer du col de l'utérus. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 93 bis 94.) **1**, 264.

Proust, M. B., Curie-terapia del cancro del collo dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3. S. 313.) **2**, 211.

Proust, R., et L. Mallet, Les conditions rationnelles d'irradiations curiethérapiques de l'utérus et des ligaments larges. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 3, S. 126—134.) **1**, 700.

Radium therapy of cancer of the cervix. (Lancet Bd. **211**, Nr. 17, S. 868—869.) **2**, 682.

Regaud, E. Pestalozza et S. Forsdike, La curiethérapie du cancer utérin. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 31, S. 488—489.) **1**, 556.

Regaud, C., Beuttner, Recasens, Pestalozza et S. Forsdike, Curiétherapie du cancer utérin. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 17, S. 383—387 u. Nr. 18, S. 401—403.) **2**, 78.

Regaud, Cl., Traitement des cancers du col de l'utérus par les radiations: Idée sommaire des méthodes et des résultats, indications thérapeutiques. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 515, S. 119—140 u. Nr. 516, S. 161—189.) **2**, 299.

Regaud, Cl., A. Lacassagne, J. Roux-Berger, H. Coutard, O. Monod, J. Pierquin et G. Richard, Traitement des cancers du col de l'utérus par les radiations. Statistique de l'institut du radium de Paris pour les années 1919—1923. Etat actuel des indications thérapeutiques. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 84—85.) **1**, 263.

Revoltella, Giovanni, La terapia del cancro dei genitali femminili nel 1925. (Clin. ostetr. Jg. **28**, H. 8, S. 438—446.) *

Robineau, M., Curie-terapia del cancro dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 311—312.) **2**, 210.

Sage, Earl C., Application of radiology and physiotherapy to gynecology: A symposium. Pt. II. Diagnosis. Pneumoperitoneum: Technique, indications, contraindications, diagnostic value. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**. Nr. 3, S. 140—150.) **2**, 640.

Silenzi, I concetti sulla dose nella curieterapia nel cancro dell' utero. (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **8**, Nr. 1, S. 28—29.) *

Digitized by Google

Sluys, Discussion au sujet de la curiethérapie des cancers du col utérin. (Journ. de chir. et ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1926**, Nr. 1/3, S. 18—19.) **2**, 212.
Stern, Alfred, und Oskar Bott, Über Uteruscarcinomrezidive bei Bestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 3, S. 426—443.) **1**, 228.
Ullman, J. S., Treatment of cancer of the cervix uteri. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 4, S. 240—241.) **2**, 442.
Villarreal, Julián, Einige Fälle von Uteruskrebs, die teils operativ, teils mit Hochfrequenz oder Radium behandelt wurden. (Rev. española de obstetr. y ginecol. Jg. **11**, Nr. 130, S. 442—456.) (Spanisch.) **2**, 682.
Wall, J. P., Radium in treatment of cervical carcinoma. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 4, S. 246—251.) **2**, 441.
Ward, George Gray, Radium treatment of cancer of the uterus. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 5, S. 690—692.) **1**, 699.
Ward, George Gray, and Lilian K. P. Farrar, The radium tratment of carcinoma uteri. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 439—449.) **1**, 557.
Ward, Grant E., Radium in the treatment of cancer of the cervix uteri. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 8, S. 523—524. — Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 21, S. 1697—1700.) **1**, 557. **2**, 685.
Westman, Axel, Results of the treatment of cancer vaginae at Radiumhemmet, Stockholm. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 632—638.) **2**, 845.

Maligne Tumoren der Harnorgane und der Prostata.

Barringer, B. S., Myosarcoma of the prostate controlled by radium. (Transact. of the Americ. assoc. of genito-urin. surg. Bd. **19**, S. 197—198 u. 208—210.) **4**, 63.
Bumpus jr., Hermon C., Carcinoma of the prostate. A clinical study of one thousand cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 2, S. 150—155.) **2**, 361.
Chauvin, Curiethérapie du cancer de la prostate; premiers résults. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 510—511.) **3**, 144.
Chauvin, Tristant et Paoli, Néoplasme prostatique; épinglage au radium; guérison clinique actuelle. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 49, S. 776.) *
Chauvin, Zuccarelli et Paoli, Cancer de la prostate. Radiumthérapie. Guérison actuelle. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 11, S. 308.) **1**, 224.
Darget, R., Huit cas de radiopuncture de la vessie pour néoplasme malin. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 530.) **2**, 899.
Legueu, De la radiothérapie de l'adénome prostatiques. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 2, S. 170—173. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 17, S. 263.) **1**, 155.
Nabias, de, Technique curiethérapique mettant en évidence la radiosensibilité du cancer de la prostate. (Bull. de l'assoc. franç. pour. l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 9, S. 426 bis 432.) **4**, 579.
Pennock, W. J., and W. J. Stark, Radiation of bladder tumors. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **43**, Nr. 3, S. 392.) **2**, 300.
Reynard, Curiethérapie d'un cancer vésical. Guérison depuis deux ans et demi. (Journ. d'urol. Bd. **21**, Nr. 6, S. 523—524.) **1**, 874.
Reynard et Nogier, Cancer de la vessie guéri depuis 2 ans $^1/_2$ par le radium. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 30, S. 473.) *
Smith, George Gilbert, A case of cancer of the bladder apparently well five year after treatment with radium. (Boston. med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 22, S. 1028.) **2**, 845.
Uteau, Cancer de la vessie; radium; péritonite. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 530.) **2**, 898.

Maligne Tumoren der Brustdrüsen.

Ahumada, Juan Carlos, Mammacarcinom und Schwangerschaft. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 11, S. 567—569.) (Spanisch.) **1**, 502.
Fitzwilliams, C. L., Ulcerating carcinoma of the breast treated by radium. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 8, sect. of surg., 2. XII. 1925, S. 15.) *
Lammers, H., Resultate durch Radiotherapie bei Krebs der weiblichen Brustdrüse bei Anwendung verschiedener Methoden während der 10jährigen Zeitspanne von 1915 bis 1925. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 13, S. 1396 bis 1410.) (Holländisch.) **2**, 440.
Nabias, de, La curiethérapie dans le traitement des épithéliomas cylindriques. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 8, S. 121.) **1**, 123.
Richards, G. E., X-rays and radium in the management of breast carcinoma. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 4, S. 358—366.) **2**, 656.

Digitized by Google

Schmieden, Mastdarm- und Mammacarcinome. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 35, S. 1632.) *

Webster, J. H. Douglas, J. P. Thierens and F. G. Nicholas, The treatment of fifteen cases of operable carcinoma of the breast by radium and X rays. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 307, S. 59-64.) **1**, 155.

Maligne Tumoren des Skelettsystems.

Coley, William B., Traumatic bone sarcoma. (Ann. of surg. Bd. **83**, Nr. **4**, S. 554 bis 560.) **1**, 559.

Delbet, Pierre, et G. Herrenschmidt, Tumeur de la moelle osseuse. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 8, S. 121.) **1**, 124.

Gabriel, W. B., A case of spindle-celled sarcoma of the left femur treated by radium and amputation distal to the tumour. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **19**, Nr. 8, sect. of surg., 2. XII. 1925, S. 14.) *

Nabias, S. de, Traitement des métastases osseuses par la curiethérapie. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 2, S. 68—73.) **2**, 80.

Maligne Tumoren der Lymphdrüsen.

Falta, W., Strahlenbehandlung des Lymphosarkoms. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 44, S. 1291.) **2**, 684.

Stevens, Rollin H., The use if intravenous injections of radium chloride in some of the malignant lymphomata. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 155—161.) **2**, 363.

Maligne Tumoren anderer Organe (auch Hämangiome).

Burrows, Arthur, Notes on the treatment of recurrent endothelioma of the parotid gland. (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 217—220.) **2**, 80.

Cazalis, C. A., Cancers intra-oculares méconnius. Radiothérapie ou curiethérapie orbitaires préventives. (Arch. d'opht. Bd. **43**, Nr. 2, S. 83—86.) **1**, 117.

Degrais, P., Le radium traitement de choix des angiomes. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 58, S. 918.) **1**, 877.

Halluin, Maurice d', Le traitement des angiomes par le radium. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **14**, Nr. 131, S. 129—137.) **2**, 444.

Hartmann, Sarcome des muscles du mollet. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 15, S. 248.) **1**, 825.

Jeßner, Kurt, Zur Doramadbehandlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 107.) **2**, 444.

Lengemann, Radiumbehandlung der Angiome. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **53**, Nr. 47, S. 3011.) **2**, 847.

Novák, F. V., Behandlung der Hämangiome mit Radium. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 47, S. 1798—1800.) (Tschechisch.) **2**, 848.

Paulian, D., Tumeur cérébrale à localisation gassérienne traitée avec succès par la radiothérapie profonde. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 28, S. 1428—1429.) **2**, 359.

Regaud, Cl., H. Coutard, O. Monod et G. Richard, Radiothérapie des cancers de la région orbito-palpébrale, résultats et techniques de l'institut du radium de Paris de 1919—1923. (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 1, S. 1—30.) **1**, 821.

Roussy, G., Simone Laborde et R. François, A propos de la radiosensibilité des sarcomes fibroblastiques. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 1, S. 19—20. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 15, S. 233.) **1**, 316. **1**, 681.

Stegemann, Hermann, Die Behandlung der Hämangiome. (Therapie d. Gegenw. Jg. **67**, H. 10, S. 441—445.) **2**, 848.

Taylor, Grantley W., The treatment of hemangioma at the Collis P. Huntington memorial hospital. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 16, S. 737—740.) **2**, 847.

Tománek, Ferd., Myxom der Milz mit Radium geheilt. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 18, S. 705.) (Tschechisch.) **2**, 80.

Therapie anderer Krankheiten mit radioaktiven Substanzen.

Dermatologie.

Ferrari, A. V., Esperienze terapeutiche con il thorium X. Nota prev. (Dermosifilografo Jg. 1, Nr. 1, S. 10—13.) **1**, 877.

François, Paul, L. Dekeyser et Halkin, L'état actuel des traitements des lupus et des tuberculoses cutanées. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 66, S. 1044.) **2**, 4.

Digitized by Google

Goodman, Herman, Cosmetic dermatology. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 11, S. 736—737.) **1**, 312.
Jadassohn, J., Über die Behandlung der Psoriasis. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 22, S. 721—728.) **2**, 836.
Jeßner, Kurt, Zur Doramadbehandlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 1, S. 107.) **2**, 444.
Jessner, S., Diagnose und Therapie des Ekzems. 3., verb. Aufl. (Dermatol. Vorträge f. Praktiker. H. **14** u. 16.) (Leipzig: Curt Kabitzsch 1926. 173 S. RM. 6.30.) **2**, 666.
Jonquiéres, Edouard, L'action elective du radium (rayons beta) dans certaines dermatoses. (Rev. dermatol. Bd. **11**, Sonder-Nr., S. 275—283.) **3**, 66.
Kueny et Petrovitch, Erythodermie exfoliante chez un leucémique traité par la radiothérapie profonde. (Strasbourg méd. Bd. **2**, H. 4, S. 107.) *
McHutchison, John P., and W. Herbert Brown, A new development in radium therapy. The application of the later disintegration products of radium to the treatment of certain skin conditions. (Lancet Bd. **210**, Nr. 15, S. 755—758.) **1**, 697.
MacKay, Hugh, Scleroderma and its treatment by radium. A prelim. report. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 2, S. 142—144.) **2**, 847.
Mackay, Hugh, Radium in dermatology. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 11, S. 1352—1355.) **2**, 846.
MacLeod, J. M. H., The treatment of lupus erythematosus. (Lancet Bd. **210**, Nr. 15, S. 775—776.) **1**, 313.
Martenstein, Hans, Die benignen infektiösen Epitheliome der Haut. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 13, S. 563—565 u. Nr. 14, S. 608—612.) **1**, 538.
Martenstein, Hans, Granuloma annulare (Moulage). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 766.) **1**, 876.
Martenstein, Hans, Bullöse Doramadsalbenreaktion bei einem Lichen ruber planus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, H. 5, S. 766—767.) **1**, 877.
Murdzieński, Feliks, Die Radiumbehandlung des Lupus vulgaris. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 7, S. 111—112.) (Polnisch.) **1**, 169.
Novák, F. V., Radium treatment of lupus vulgaris. (Acta radiol. Bd. **5**, H. 1, S. 37 bis 55.) **1**, 170.
Oláh, Dániel, Die Rolle des Thoriums-X (Doramad) in der Hauttherapie. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 6, S. 144—146.) (Ungarisch.) **1**, 563.
Porcelli, Il radium in alcune dermatosi croniche localizzate. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 918.) **2**, 846.
Schnierer, Jos., Fall von jugendlichem Rhinosklerom, dauernde Besserung nach Dilatation und Radiumbehandlung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 7, S. 232 bis 233.) **1**, 123.
Soiland, Albert, and Wm. E. Costolow, Radiation treatment of superficial malignancies. (California a. Western med. Bd. **24**, Nr. 4, S. 494—497.) **1**, 566.
Stokes, John H., The treatment of lupus vulgaris, with special reference to the misuse of X-ray and radium. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 2, S. 288-290.) **2**, 668.
Tachau, P., Thorium X-Behandlung der Hautkrankheiten. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **26**, Nr. 1, S. 48—50.) (Japanisch.) *
Taylor, Grantley W., The treatment of hemangioma at the Collis P. Huntington memorial hospital. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **195**, Nr. 16, S. 737-740.) **2**, 847.
Tribet, A., Des indications de la curiethérapie en dermatologie. (Sud méd. et chir. Jg. **58**, Nr. 2059, S. 305—306.) **2**, 212.
Williams, Francis, Radiotherapy of non-malignant conditions. (California a. western med. Bd. **24**, Nr. 3, S. 340—342.) **1**, 218.

Gynäkologie.

Anderson, W. H., Radium versus surgery in the pathological uterus. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 4, S. 252—258.) **2**, 443.
Araya, Rafael, Behandlung der Uterusmyome. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 131, S. 1942—1964.) (Spanisch.) **2**, 373.
Auvray, Présentation d'un fibrome radiothérapie. (Gynécologie Jg. **25**, Okt.-H., S. 616.) **3**, 265.
Block, Frank Benton, Application of radiology and physiotherapy to gynecology: A symposium. Pt. I. Radium. Radium in gynecology. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 3, S. 137—139.) **2**, 441.
Bowing, Harry H., Menorrhagia and metrorrhagia due to certain benign diseases of the uterus, and their treatment by irradiation. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 234 bis 241.) **2**, 442.

Digitized by Google

Boyer, P., Traitement des ulcérations du col utérin par le rayonnement total du radium. (Bull. méd. Jg. **40**, Nr. 6, S. 140—141.) **1**, 169.
Cashman, B. Z., Adolescent hemorrhage. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 4, S. 222 bis 224 u. 234.) **1**, 48.
Chalfant, Sidney A., Hemorrhage of advanced menstrual life not due to malignancy. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 4, S. 227—230 u. 234.) **1**, 47.
Corscaden, James A., The radiotherapeutic menopause: Its significance and management. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 6, S. 803—814 u. S. 856 bis 860.) **1**, 920.
Danforth, W. C., The treatment of fibroids. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 2, S. 152 bis 155.) **1**, 169.
Durvaux, Traitement des fibromes utérins. (Scalpel Jg. **79**, Nr. 32, S. 722—724.) **2**, 206.
Ford, Frances A., A comparative study of radiation and surgical treatment for fibromyomata of the uterus. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 2, S. 245—254.) **1**, 159.
Forsdike, Sidney, The treatment of severe and persistent uterine haemorrhage by radium. With a report of 200 cases. (Brit. med. journ. Nr. **3402**, S. 472—475.) **1**, 560.
Gagey, Jean, Curiethérapie du cancer et du fibrome de l'utérus. Résultats statistiques. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 88—89.) **1**, 265.
Gauß, Temporäre Röntgen- und Radiumsterilisation. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 761.) **1**, 756.
Henkel, Max, Operation und radiologische Behandlung des Uterusmyoms. (Med. germano-hispano-americ. Jg. **3**, Nr. 5, S. 321—327.) (Spanisch.) *
Hewitt, H. W., The treatment of uterine fibromyomata. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **25**, Nr. 1, S. 13—17.) **1**, 120.
Iribarne, Julio, und Juan Luis Sardi, Behandlung der entzündlichen Uterus- und Adnexprozesse durch Elektrolyse des radioaktiven Fango und des Toricerin. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **11**, Nr. 131, S. 1925—1941.) (Spanisch.) **4**, 713.
Kupferberg, H., Zur temporären Sterilisierung mittels Radiumstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 1, S. 141—147.) **1**, 561.
Lehoczky-Semmelweis, Kálmán, Über therapische und prophylaktische Radiumbehandlung auf Grund von 1000 Fällen. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 2, S. 29—33 u. Nr. 3, S. 61—65. [Ungarisch.] — Zeitschr. f. Gynäkol. u. Geburtsh. Bd. **90**, H. 1, S. 143—164.) **1**, 44. **1**, 824.
Masson, James C., Myomectomy, hysterectomy, and radiotherapy in fibromyoma of uterus. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 19, S. 1530—1533. — Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 8, S. 522.) **3**, 260.
Meadows, J. K., X-ray and radium in the treatment of hemorrhages of the uterus. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 9, S. 349—351.) **3**, 265.
Miller, C. Jeff, Contra-indications to the use of radium in gynaecology. (Internat. clin. Bd. **1**, Ser. 36, S. 120—125.) **1**, 266.
Miller, C. Jeff, Radium in the treatment of fibroids of the uterus, its indications and limitations. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 3, S. 228 bis 234.) **2**, 686.
Möller, W., Gefahren und Wirkungsweise der Radiumbehandlung bei gutartigen Leiden. (Hygiea Bd. **88**, H. 11, S. 450—460.) (Schwedisch.) **1**, 875.
Nogier, Th., Réflexions sur le traitement des fibro-myomes utérins par la curiethérapie. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 515, S. 116—118.) **2**, 687.
Novak, Emil, The treatment of functional uterine hemorrhage. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 15, S. 1105—1107.) **1**, 561.
Perazzi, La radium-terapia nei fibromi dell'utero. (Radiol. med. Bd. **13**, Nr. 12, S. 917 bis 918.) **3**, 67.
Polak, John Osborn, How the pathology of fibroid tumors of the uterus will determine the selection of radium or operation in their treatment. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **12**, Nr. 6, S. 781—792.) **2**, 848.
Roentgen-ray, The — and radium in the treatment of fibromyoma of the uterus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 362—364.) **2**, 672.
Sage, Earl C., Application of radiology and physiotherapy to gynecology: A symposium. Pt. II. Diagnosis. Pneumoperitoneum: Technique, indications, contraindications, diagnostic value. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 7, Nr. 3, S. 140—150.) **2**, 640.
Schoenholz, L., Was kann der Arzt von der Strahlentherapie in der Gynäkologie erwarten? (Carcinom und Myom.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 48, S. 2031—2035.) **2**, 775.
Spinelli, Mameli, Le tecniche di radiumterapia nei miofibromi uterini. (Actinoterapia Bd. **5**, Nr. 2, S. 123—138.) **1**, 268.

Digitized by Google

Spinelli, Mameli, Indications et contre-indications de l'actinothérapie dans les fibromyomes de l'utérus. (Rev. franç. de gynécol. et d'obstétr. Jg. **19**, Nr. 12, S. 645 bis 665.) **3**, 139.

Weiss, Edward A., Treatment of fibroids of the uterus. Observations based on a comparative study of two five-year periods. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 343—352 u. 404—409.) **1**, 267.

Wessels, D. H., Conservative treatment in gynaecology. (Med. journ. of South Africa Bd. **21**, Nr. 8, S. 213—217.) **1**, 560.

Oto-Rhino-Laryngologie.

McCullagh, Samuel, and G. Allen Robinson, Radium in polypoid ethmoiditis. Report of cases. (Arch. of otolaryngol. Bd. **4**, Nr. 3, S. 215—222.) **2**, 846.

Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. Radium treatment of pathologic conditions of the tonsil. (Radiology Bd. **7**, Nr. 3, S. 242—248.) **2**, 444.

Muir, Joseph, Radio-active substances. Their therapeutic uses and applications. Radiumtherapy in rhinology. (Radiology Bd. **7**, Nr. 5, S. 426—430.) **2**, 684.

Seal, J. Coleman, Irradiation of diseased tonsils. The technic and method described in the article has been developed by Dr. Joseph Muir of New York. (Med. journ. a. record. Bd. **124**, Nr. 11, S. 673—676.) **3**, 264.

Stevenson, Walter C., and T. G. Wilson, The rationale of the radium treatment of middle ear deafness, with a preliminary report of its effect on chronic hyperplastic otitis media. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 11, S. 630—634.) **2**, 684.

Suchanek, A., Hyperkeratosis pharyngis, geheilt durch Radiumbestrahlung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 6, S. 201—202.) **1**, 170.

Yoel, M., Un nouveau cas d'ozène traité et guéri par le radium. (Arch. internat. de laryngol., oto-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 8, S. 1001—1002.) **2**, 213.

Verschiedenes.

Aversenq, Le traitement du rhumatisme blennorragique chronique par le thorium X. (Journ. d'urol. Bd. **22**, Nr. 6, S. 515.) **3**, 69.

Bergamini, Marco, Ulteriore contributo allo studio della terapia moderna nella poliomielite a. a. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 5, S. 827—905.) **3**, 499.

Birch-Hirschfeld, Behandlung der Augenkrankheiten durch Spektralstrahlungen. (Med. germano-hispano-americ. Jg. **3**, Nr. 7, S. 497—501.) (Spanisch.) *

Brody, C., Conception moderne de la péritonite tuberculeuse et de son traitement. (Paris: Le François 1926. 263 S. Frcs. 27.—.) *

Cluzet, J., et Chevallier, Technique du traitement du rhumatisme goutteux par les inhalations de Thoron. (Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 4, S. 453—455.) **2**, 445.

Dautwitz, Fritz, Beobachtungen während der Jahre 1912—1924 bei der Radiumbestrahlung von 30 chronischen Leukämien. (Strahlentherapie Bd. **23**, H. 1, S. 107 bis 135.) **2**, 213.

Della Cioppa, Angelo, La terapia inalatoria con le acque termo-minerali radio-attive dell'isola d'ischia e sua importanza sociale. (Rif. med. Jg. **42**, Nr. 51, S. 1212.) **3**, 69.

Field, C. Everett, Internal radium therapy — some practical suggestions for the general practioner. (Americ. med. Bd. **32**, Nr. 1, S. 40—43.) **1**, 170.

Figi, Frederick A., Actinomycosis of the tongue: Report of twelve cases. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 5, S. 1343—1357.) **3**, 67.

Franco, Pietro Maria, Nove casi di morbo di Flajani-Basedow nel trattamento radioterapico. (Actinoterapia Bd. **5**, H. 5, S. 257—290.) **3**, 67.

Gérard, Pierre, Etude de l'action thérapeutique du formiate de thorium dans les infections intestinales. (Paris: Diss. 1926.) *

Gosse, Philip, Tuberculous adenitis treated by radium. A series of fifty cases. (Lancet Bd. **210**, Nr. 17, S. 862—863.) **1**, 561.

Harris, Henry F., Radio-ionic medication of uranium in the treatment of cancer and of subacute and chronic infections, with or without ulceration. (Internat. clin. Bd. **3**, Ser. 36, S. 137—150.) **2**, 752.

Keller, Morbus Paget. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **48**, H. 5/6, S. 321.) **2**, 443.

Lane, Laura A., Radium in ophthalmology. A further study, experimental and clinical. (Transact. of the sect. on ophth. of the Americ. med. assoc. S. 78—117.) **4**, 393.

Larkin, A. James, Radium in twenty cases of hyperthyroidism. (Illinois med. journ. Bd. **49**, Nr. 6, S. 468—469.) **2**, 685.

Digitized by Google

Leix, Rudolf, Strahlen-, Licht- und Elektrotherapie. (Fortschr. d. Zahnheilk. Bd. 2. Liefg. 6, S. 554—562.) 1, 878.

McGuffin, W. H., Goitre from a radiologist's viewpoint. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **16**, Nr. 10, S. 1182—1187.) 3, 783.

Minot, George R., and Raphael Isaacs, Lymphoblastoma (malignant lymphoma). Age and sex incidence, duration of disease, and the effect of Roentgen ray and radium irradiation and surgery. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 16, S. 1185—1189 u. Nr. 17, S. 1265—1270.) 1, 422.

Möller, W., Gefahren und Wirkungsweise der Radiumbehandlung bei gutartigen Leiden. (Hygiea Bd. **88**, H. 11, S. 450—460.) (Schwedisch.) 1, 875.

Montgomery, T. R., The application of physical therapy to goiter and associated diseases. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 8, S. 481—484.) 2, 837.

Muir, Joseph, Radiotherapy of the blood and lymph-tissues. (Internat. clin. Bd. 1, Ser. 36, S. 112—119.) 1, 562.

Pelnar, J., L'émanation du radium dans l'angine de poitrine. Une sympathectomie non sanglante. (Rev. méd. de l'est Bd. **54**, Nr. 17, S. 545—546.) 3, 67.

Pinch, A. E. Hayward, Two cases of Mikulicz's disease treated with radium. (Brit. med. journ. Nr. **3430**, S. 586—587.) 2, 684.

Robinson, G. Allen, Radium therapy in diseases of the eye and adnexa. (Arch. of ophth. Bd. **55**, Nr. 4, S. 328—337.) 2, 444.

Rosinski und Quedenfeld, Behandlung des Diabetes mit Radiumstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 47, S. 1991—1992.) 3, 67.

Rothacker, A., Weitere Erfahrungen in der Behandlung der Hemikranie mit Thorium X. (Fortschr. d. Therapie Jg. **2**, H. 21, S. 692.) 3, 69.

Schwarz, Zygfryd, Henryk Wachtel und J. Flaszen, Über die therapeutische Wirkung von Einspritzungen von Radiumlösungen bei inneren Erkrankungen. (Polska gazeta lekarska Jg. **5**, Nr. 12, S. 210—213.) (Polnisch.) 1, 561.

Sédan, Jean, Le radium en thérapeutique oculaire en 1925. (Sud méd. et chir. Jg. 58, Nr. 2059, S. 317—318.) *

Stevens, J. Thompson, Toxic goiter: Its treatment by means of radium and the Roentgen rays: Results controlled with basal metabolism tests. (Radiology Bd. 6, Nr. 1, S. 7—13.) 1, 509.

Tanon, L., et E. Jamot, Le quino-thorium dans le traitement du paludisme. (Rev. de méd. et d'hyg. trop. Bd. **18**, Nr. 4, S. 105—110. — Presse méd. Jg. **34**, Nr. 49, S. 776.) 2, 685.

Tomanek, Ferd., The results of treatment of leucaemia by prolonged radiation. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. **312**, S. 257 bis 259.) 1, 877.

Tomanek, Ferd., Results of treatment of pernicious anaemia by radium. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electro-therapy] Bd. **31**, Nr. 313, S. 298—302.) 2, 214.

Tománek, Ferd., Ein weiterer Beitrag zur Behandlung der perniziösen Anämie mit Radium. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 31, S. 1155—1156.) (Tschechisch.) 2, 214.

Tománek, Ferd., Radiumbehandlung der Polycythaemia rubra. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 26, S. 1003—1004.) (Tschechisch.) *

Vasiliu, Titu, und Ion Goia, Malignes Granulom, Lymphogranulomatose, Hodgkin-Paltauf-Sternbergsche Krankheit. (Clujul med. Jg. **7**, Nr. 1/2, S. 23—30 u. Nr. 3/4, S. 157—173.) (Rumänisch.) *

Vercellotti, Giovanni, La sindrome-poliglobulia, con tumore di milza e cianosi (morbo di Vaquez). (Osp. magg. [Milano] Jg. **14**, Nr. 2, S. 47—59.) *

Wolf, Hermann, Lokale Radiuminjektionen bei Trigeminusneuralgien. Vorl. Mitt. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **24**, H. 9, S. 814—818.) 2, 214.

Wolf, R., Emulsionen von Radiumsulfat bei Trigeminusneuralgie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 22, S. 667.) 1, 877.

Wolf, William, A new method for the stimulation of endocrine glands with radium. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **15**, Nr. 6, S. 520—525.) 2, 215.

Strahlenschädigungen (allgemeine und lokale) durch radioaktive Substanzen, auch Keim- und Nachkommenschädigung.

Fabry, Joh., Entstehung und Entfernung der oberflächlichen Gefäßektasien nach Röntgen- und Radium-Mesothoriumbestrahlungen. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 37, S. 1408—1409.) 2, 526.

Feuchtinger, Fall von Radiumschädigung des Kehlkopfes. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Bd. **60**, H. 10, S. 994.) 2, 754.

Digitized by Google

Feuchtinger, R., Fall von Radiumschädigung des Larynx bei einem Rhinosklerom, durch Laryngofissur behandelt. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 37, S. 1094.) **2**, 754.

Fiessinger, Ch., Les accidents provoqués par la manipulation des substances radioactives. (Journ. des praticiens Jg. **40**, Nr. 12, S. 186—187.) **1**, 825.

Filippini, Camille, Les leucémies par corps radioactifs et par rayons X. (Paris: Diss. 1926.) *

Flinn, Frederick B., Radioactive material an industrial hazard? (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **87**, Nr. 25, S. 2078—2081.) **3**, 213.

Fraenkel, L., Beobachtungen an Fällen von Collumcarcinom, die nach Bestrahlung operabel wurden. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 14, S. 862—865.) **1**, 501.

Gottesman, Julius, and Arthur J. Bendick, Pneumopericardium from radium necrosis. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **171**, Nr. 5, S. 715—719.) **1**, 826.

Güssow, Werner, Beobachtungen zur Frage der Strahlenschädigung. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **116**, H. 1/2, S. 89—95.) **3**, 211.

Jessen, Jes, Röntgenschädigung des Kehlkopfes. (Verhandl. d. dän. otolaryngol. Ges. 1925, S. 21—24, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 7.) (Dänisch.) **1**, 694.

Lacassagne, Ant., Un nouvel accident professionnel des manipulateurs de corps radioactifs: La nécrose des maxillaires. (Paris méd. Jg. **16**, Nr. 6, S. 132—135. — Rev. de stomatol. Jg. **28**, Nr. 6, S. 342—348.) **1**, 826.

Lachapèle, A.-P., Radionécroses tardives des parties molles, des os et des cartilages. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 517, S. 218—236 u. Nr. 519, S. 326—335.) **3**, 709.

Laignel-Lavastine, et P. George, Anémie pernicieuse aplastique consécutive à des injections multiples de thorium X. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 35, S. 1617—1621.) **2**, 753.

Lammers, H., Röntgenstrahlen als Abtreibungsmittel. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 24, S. 2651—2654.) (Holländisch.) **3**, 71.

Martland, Harrison S., Some unrecognized dangers in the use and handling of radioactive substances. (Proc. of the New York pathol. soc. Bd. **25**, Nr. 6/8, S. 88 bis 92.) **1**, 825.

Martland, Harrison S., Microscopic changes of certain anemias due to radioactivity. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **2**, Nr. 4, S. 465—472.) **3**, 214.

Martland, Harrison S., Histopathology of certain anemias due to radioactivity. (Proc. of the New York pathol. soc. Bd. **26**, Nr. 1/5, S. 65—72.) **4**, 140.

Møller, Jørgen, Taubheit nach Radiumbehandlung. (Verhandl. d. dän. otolaryngol. Ges. 1925, S. 23—26, Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 7.) (Dänisch.) **1**, 826.

Moeller, Joergen, Un cas de surdité unilatérale après radiothérapie. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **5**, Nr. 9, S. 1088 bis 1090.) **2**, 754.

Moscariello, Alfredo, Cura delle teleangettasie cicàtriziali da radio e radiumterapia. (Rinascenza med. Jg. **3**, Nr. 23, S. 521—522.) **2**, 749.

Naegeli, O., Unannehmlichkeiten bei der externen Doramadbehandlung, die Bedeutung heftiger Reaktionen und die Möglichkeit ihrer Verhütung. (Klin. Wochenschr. Jg. **5**, Nr. 51, S. 2400—2402.) **2**, 896.

Necrosi, La — dei mascellari nei manipolatori di corpi radioattivi. (Med. del lavoro Jg. **17**, Nr. 3, S. 96.) *

Noltmann, Carcinoma adenomatosum cervicis über 10 Jahre nach Radiumbehandlung wegen Plattenepithelcarcinom der Portio uteri. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **74**, H. 3/4, S. 195.) **2**, 218.

Oppikofer, E., Radiumulcus am freien Rande der rechten Kehldeckelhälfte. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 13, S. 307.) **1**, 826.

Reitter, George S., and Harrison S. Martland, Leucopenic anemia of the regenerative type due to exposure to radium and mesothorium. Report of a case. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 2, S. 161—167.) **2**, 753.

Reyn, Axel, The value of concentraded arc light treatment in cases of Roentgen and radium lesions of the skin. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 457—468.) **1**, 695.

Schmidt, Viggo, Sarkom, hervorgerufen durch Röntgen- und Radiumbestrahlung eines Zungenkrebses. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **88**, Nr. 23, S. 565—568.) (Dänisch.) **1**, 870.

Simon, Stephan, Zur Kasuistik der Hautschädigiungen durch Röntgenstrahlen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, S. 1332—1335.) **3**, 210.

Technique, The — of radium therapy. (Brit. med. journ. Nr. **3415**, S. 1047 bis 1048.) **1**, 762.

Themister, D. B., Radium necrosis of bone. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 340—348.) *

Digitized by Google

Warnung, Eine —! Entstehung von perniziöser Anämie und Leukämie durch radioaktive Stoffe und Röntgenstrahlen. (Hospitalstidende Jg. **69**, Nr. 21, S. 500—502.) (Dänisch.) *

Zum Busch, J. P., Über unbekannte Gefahren bei der Beschäftigung mit radioaktiven Substanzen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 12, S. 278.) *

Strahlen radioaktiver Substanzen als Untersuchungsmittel.

Mayer, Karol, Radium als diagnostisches Mittel. (Časopis lékařů českých Jg. 65. Nr. 26, S. 991—992.) (Tschechisch.) **2**, 77.

Kombination verschiedener Strahlen (Licht, Röntgen, radioaktive Substanzen) als Heilmittel (kombinierte Strahlentherapie).

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Pfahler, G. E., The present therapeutic value of X-rays, radium, and electro-coagulation. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 12, S. 833—837.) **2**, 363.

Allgemeines und Zusammenfassendes über kombinierte Therapie bei malignen Tumoren.

Backer, de, Radiotherapy and formation of fistulae. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **31**, Nr. 316, S. 433—436.) **2**, 753.

Frank, Louis, Observations on cancer, with case report. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **39**, Nr. 3, S. 102—103.) **1**, 564.

Fricke, Robert E., Radium and X-ray in malignancy. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 5, S. 290—292.) **1**, 765.

Gilbert, R., Quelques résultats éloignés de radiothérapie profonde et de curiethérapie des néoplasmes. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 16, S. 368—371.) **1**, 565.

Jeunet, François, Les récents progrès acquis dans le traitement physiothérapique des cancers. (Clinique Jg. **21**, Nr. 62, S. 113—114.) **1**, 765.

Laborde, Simone, et Yves-Louis Wickham, Radiothérapie du cancer du col de l'utérus. (Gynécol. et obstétr. Bd. **14**, Nr. 6, S. 397—411.) **2**, 833.

Kombinierte Therapie bei malignen Tumoren der weiblichen Genitalorgane.

Amreich, J., Die Radium-Röntgentherapie in der Gynäkologie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 46, Sonderbeil., S. 1—16.) **3**, 70.

Bacialli, Luigi, Considerazioni cliniche sulla terapia actinica del fibroma e del cancro dell'utero. (Riv. ital. di ginecol. Bd. **5**, H. 3, S. 303—327.) **3**, 266.

Bolaffio, Alcuni risultati della actinoterapia del cancro dell'utero. (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **8**, Nr. 1, S. 27—29.) **1**, 271.

Bowing, Harry H., Surgery, radium and Roentgen rays in the treatment of carcinoma of the cervix. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 400 bis 403.) **1**, 270.

Bowing, Harry H., Carcinoma of the cervix and fundus uteri treated by combinations of surgery, radium, and Roentgen ray. (Radiology Bd. **6**, Nr. 6, S. 487 bis 492.) **1**, 765.

Cordua, R., Die Morphologie der Collumcarcinome des Uterus als Grundlage für die Beurteilung ihrer Strahlenempfindlichkeit. (Strahlentherapie Bd. **22**, H. 4, S. 689 bis 700.) **1**, 766.

Delporte et Cahen, La radiochirurgie des cancers de la vulve. (Gynécologie Jg. **25**. Nr. 2, S. 89—90.) **1**, 315.

Foreike, S., Cura del cancro dell'utero. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2/3, S. 309 bis 310.) **2**, 365.

Digitized by Google

Fraenkel, L., Beobachtungen an Fällen von Collumcarcinom, die nach Bestrahlung operabel wurden. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **50**, Nr. 14, S. 862—865.) **1**, 501.

Franqué, Otto von, Strahlenbehandlung der Genitalcarcinome. (Strahlentherapie Bd. **21**, H. 2, S. 187—221.) **3**, 418.

Fricke, Robert E., Application of radiology and physiotherapy to gynecology: A symposium. Pt. III. Radium and Roentgen therapy. Radiation therapy in carcinoma of the uterine cervix. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **7**, Nr. 4, S. 189—195.) **2**, 364.

Gaarenstroom, G. F., Ist man berechtigt zur Strahlenbehandlung des operablen Gebärmutterhalskrebses? (Acta radiol. Bd. **6**, H. 1/6, S. 458—465.) **2**, 218.

Gála, Cyril, Histologische Zeichen der Radiosensibilität der Carcinome. (Časopis lékařů českých Jg. **65**, Nr. 43, S. 1655—1658.) (Tschechisch.) **3**, 580.

Laborde, Simone, et Yves-Louis Wickham, Radiothérapie du cancer du col de l'utérus. (Statistique des années 1921, 1922, 1923 et 1924.) (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **15**, Nr. 7, S. 309—322.) **2**, 366.

Lammers, H., Röntgenstrahlen als Abtreibungsmittel. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **70**, 2. Hälfte, Nr. 24, S. 2651—2654.) (Holländisch.) **3**, 71.

Lynch, Frank W., Treatment of squamous-cell epithelioma of the cervix. (Surg. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2, S. 333—349.) **1**, 563.

Mattick, Walter L., Some practical considerations in the application of deep Roentgen therapy to the treatment of malignant disease. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 1 bis 13.) **2**, 215.

Mühlmann, Zur Strahlenbehandlung des Teratocarcinoms der Gebärmutter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **34**, Kongreßh., S. 32—33.) **2**, 366.

Nemenov, M., O. Arnstamm und E. Novotelnova, Röntgen- und Radiotherapie des Krebses der weiblichen Genitalorgane. (Vračebnoe delo Jg. **9**, Nr. 15/16, S. 1265 bis 1272.) (Russisch.) **2**, 218.

Noltmann, Carcinoma adenomatosum cervicis über 10 Jahre nach Radiumbehandlung wegen Plattenepithelcarcinom der Portio uteri. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **74**, H. 3/4, S. 195.) **2**, 218.

Raynal, Un cas de cancer de l'utérus guéri depuis cinq ans par la radio-curiethérapie. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 13, S. 201.) *

Raynal, Un cas de cancer de l'utérus guéri. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 514, S. LI—LII.) *

Regaud, Cl., Strahlentherapie der Cervixcarcinome. Allgemeine Richtlinien der Methoden und der Resultate; therapeutische Indikationen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 2, S. 288—333.) **2**, 898.

Regaud, Cl., Traitement des cancers du col de l'utérus par les radiations: Idée sommaire des méthodes et des résultats, indications thérapeutiques. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 515, S. 119—140 u. Nr. 516, S. 161—189.) **2**, 299.

Schmitz, Henry, Radium and X-ray treatment in carcinomata of the uterin cervix. (Acta radiol. Bd. **7**, H. 1/6, S. 405—414.) **1**, 828.

Scipiades, Elemér, Über die Carcinome der Geburtswege. (Orvosi Hetilap Jg. **70**, Nr. 15, S. 393.) (Ungarisch.) *

Siredey, A., Pierre Brocq, O. Monod et Richard, Placentome malin. Perforation spontanée de l'utérus. Hystérectomie subtotale. Récidive immédiate traitée par les rayons X, puis par la radiothérapie. Guérison. (Gynécologie Jg. **25**, Nr. 2, S. 85 bis 86.) **1**, 271.

Spinelli, Mameli, Cura locale e cura generale del cancro. (Actinoterapia Bd. **5**, H. 4, S. 234—240.) **3**, 72.

Spinelli, Mameli, Un decennio di radium-röntgenterapia nel carcinoma dell'utero. Note statistiche e terapeutiche. (Actinoterapia Bd. **5**, Nr. 6, S. 305—316.) **3**, 267.

Violet et Chamba, Cancers du col de l'utérus inopérables traités par le radium et la radiothérapie profonde associés. (Arch. d'électr. méd. Jg. **34**, Nr. 521, S. 432 bis 433. — Journ. belge de radiol. Bd. **15**, H. 3, S. 252—253.) **2**, 844. **3**, 72.

Kombinierte Therapie bei anderen malignen Tumoren und bei benignen Tumoren.

Burnam, Curtis F., and William Neill jr., The treatment of epithelial tumors of the bladder. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 3, S. 219 bis 227.) **2**, 367.

Glas, Maligner, kleinzelliger Tumor der rechten Tonsille. Strahlentherapie, Heilung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **76**, Nr. 14, S. 443.) *

Digitized by Google

Groos, Fritz, Beitrag zur Symptomatologie und Therapie des Nasenkrebses. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **23**, S. 447 bis 451.) **2**, 216.

Grossmann, F., und Ja. Kaplan, Die Behandlung der bösartigen Geschwülste der oberen Luftwege mit Röntgenstrahlen und Radium. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **4**, Nr. 3, S. 145—153.) (Russisch.) **2**, 364.

Jacobs, A. W., Epithelioma of the lip treated by radiation. (Med. journ. a. record Bd. **123**, Nr. 12, S. 803.) **2**, 216.

Kaufman, A. Spencer, Sarcoma of the antrum. (Atlantic med. journ. Bd. **29**, Nr. 7. S. 463—464.) **1**, 566.

Lee, Burton J., and Norman E. Tannenbaum, Recurrent inoperable carcinoma of the breast. An analysis of three hundred and sixty-three cases treated by radium and Roentgen ray. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **86**, Nr. 4, S. 250 bis 256.) **1**, 272.

Miescher, G., Zur Frage der Strahlenresistenz der Melanome. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **56**, Nr. 32, S. 788—790.) **2**, 283.

Pichler, Hans, Die konservative Behandlung der Adamantinome. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **140**, S. 101—120.) **1**, 567.

Quick, Douglas, The treatment of carcinoma of the tongue. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. elctrotherapy] Bd. **31**, Nr. 308, S. 81—93.) **1**, 269.

Ratera, J., und S. Ratera, Ein mit Röntgenstrahlen und Radium behandeltes Melanosarkom. (Siglo méd. Bd. **78**, Nr. 3789, S. 73—75.) (Spanisch.) **2**, 217.

Schreiner, Bernard F., Karl F. Eschelman and Louis C. Kress, Radiation therapy in cancer of the oesophagus. Based on a study of 63 cases. (Journ. of cancer research Bd. **10**, Nr. 2, S. 208—218.) **2**, 364.

Simons, A., Inoperables Tonsillensarkom. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **31**. H. 5, S. 439.) **2**, 216.

Soiland, Albert, and William E. Costolow, Radiation in the treatment of bone tumors. (Radiology Bd. **7**, Nr. 1, S. 36—38.) **2**, 216.

Soiland, Albert, and Wm. E. Costolow, Radiation treatment of superficial malignancies. (California a. Western med. Bd. **24**, Nr. 4, S. 494—497.) **1**, 566.

Spinelli, Mameli, Inconvenienti e pericoli dell'actinoterapia nei miofibromi uterini. (Actinoterapia Bd. **5**, H. 4, S. 218—232.) **2**, 685.

Stevens, J. Thompson, The treatment of cancer of the bladder by means of surgery, electrothermic coagulation, radium, and the Roentgen rays. (Urol. a. cut. review Bd. **30**, Nr. 2, S. 74—79.) **1**, 827.

Webster, J. H. Douglas, J. P. Thierens and F. G. Nicholas, A note on fifteen cases of operable carcinoma of the breast treated by radium and X rays. (Lancet Bd. **210**. Nr. 9, S. 431—433.) **1**, 272.

Kombinierte Therapie bei anderen Erkrankungen.

Bezançon, F., A. Jacquelin et J. Célice, Dégénérescence amyloïde très améliorée par les rayons ultra-violets. (Presse méd. Jg. **34**, Nr. 56, S. 886.) **1**, 828.

Cluzet et Ledoux, Leucémie aiguë paraissant guérie à la suite d'inhalations d'émanation du thorium, associées à la radiothérapie splénique. (Lyon méd. Bd. **137**. Nr. 10, S. 285—288.) **1**, 567.

Ford, Frances A., A comparative study of radiation and surgical treatment for fibromyomata of the uterus. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **42**, Nr. 2, S. 245—254.) **1**, 159.

Simon, Georg, und Franz Redeker, Die Therapie der Kindertuberkulose. (Würzburger Abh. a. d. Gesamtgeb. d. Med., neue Folge, Bd. **3**, H. 6, S. 441—539.) **2**, 219.

Digitized by Google

Autorenregister.

Im Autorenregister ist bei jeder Arbeit nur diejenige Stelle des Jahresberichts angegeben, an welcher die Arbeit zum erstenmal steht.

Aaron, A. H. s. Levyn, Lester 230.
Abalos, J. B., und J. A. Biancardi 116.
Abderhalden, Emil 2.
— — s. Handbuch d. biol. Arbeitsmeth. 3, 305.
Abel, A. Lawrence 11.
Abels 136.
Abercrombie, G. F. 249.
Abraham 262, 288.
— A. 288.
— Adolf 29.
Abrahamsen, Harald 11.
Abramovič, F. 184.
— — s. Halipskij, A. 302.
Abramovitch, F. 171.
Abramowitsch, F. M., und S. A. Tichomirow 171.
— Th. s. Kogan-Jasny, V. 291.
Abreu, Manoel de 164, 226, 234.
Abrikossoff[v], A. 1, 44, 45.
Abt, I. A. 2.
Achard, Ch. 5, 144, 194.
Ackermann, Rudolf 159.
Acomb, L. Ernest, and T. I. Candy 249.
Acqua, Mario 42.
Acuña, Mamerto, und Alfredo Casaubón 288.
— — *und* Maria Teresa Vallino 143.
Adair, Frank s. Failla, G. 307.
Adam, James 6.
Adams, A. Wilfrid 144.
Adinolfi, E. 89.
Adler 9.
— H., und Kaznelson 171.
— *Hugo*, und Kaznelson 171.
Adlersberg, D. 232.
Aengenendt, Josef 251.
Aggazzotti, A., e R. Balli 57.
Agostoni, G. s. Pezzi, C. 161.
Agrifoglio, Mario 6.
Ahlmann, Hildegard 182.
Ahrhu, Manuel de 232.
Ahumada, Juan Carlos 294.
Aievoli, Eriberto 153.
Aimé, M.-Paul 190.
— P., et André Blondeau 168.
— — H. Kresser et V. Veau 219.
Aisenstein, A. 292.
Åkerlund, Åke 190.
Alajouanine s. Guillain, Georges 251.
Albada, L. E. W. van 102.
Albert 299.
— A. 94, 173.
— Guenter 117.
Alberti 92, 114, 116, 120, 204, 226.
— Olindo 92, 94, 125, 223.
— W. 68, 268, 281.
— — und G. Politzer 68.
Albertini, v. 129.
Alberto, d' 84.
Albrecht, O., und E. Ranzi 136.
Aldrich, L. B. 84.
Alessandri, R. 210.
— Raffaello 235, 238.
— Roberto 5.
Alexander, G. L., and Herbert J. Seddon 131.
— Hanns 183.
Alfaro, Gregorio Aráoz s. Aráoz Alfaro, Gregorio.
Alibert, André s. Monier-Vinard 163.
Alius, H.-J. s. Schall, L. 76.
Alkiewicz, Tadeusz 281.
Allen, Bundy 112.
— Chester M. van s. Pearce, Louise 42.
— S. J. M. 29.
Allenbach, A. Boeckel et A. Franck 238.
Allison, R. G. 177.
— S. K. 29.
Allodi, Federigo 48.
Alsberg, Julius 215.
Althoff, Fritz 148.
Altner, Bruno 113.
Altnow, Hugo s. O'Hare, James P. 64.
Altschul 190, 258.
— Walter 113, 135, 166, 191.
Alurralde, Mariano, Marcelino J. Sepich und Ernesto Dowling 252.
Alvarez, Felipe González s. González Alvarez, Felipe.
Alverdes, Friedrich 44.
Alzina y Melis, J., und J. Cusí Xarpell 290.
Amato, Giuseppe d' s. D'Amato, Giuseppe.
Ameline s. Béclère, H. 106, 111.
Ames, Forrest B. s. Gowen, John W. 49.
Amreich, J. 316.
Amrein, O. 178.
Amstrup, Hans 138.
Amundsen, P. 282.
Anaya, Victor Escardó y s. Escardó y Anaya, Victor.
Ancel, S. 58.
Andersen, Ernst 116, 191.
— — und Emil Emmerich 61.
Anderson, Carl M. s. Lillie, Harold I. 169.
— W. H. 316.
Andersson, Louis 191.
Andia, R. Midon s. Midon Andia, R.
Andler, Rudolf[ph] 138, 242.
Andrassy 125.
André-Thomas, J. Jumentié et H. Chaufour 137.
Andreani, A. 165.
Andrei, Oreste 124.
Andrews, Alban s. Ball, Girling 235.
— W. H. s. Rolleston, Humphry 8.
Andronow, A., und M. Leontowicz 23.
Angarano, Domenico 46.
Angelelli, Francesco 165.
— Onofrio 198.
Angeli, A. 9.
— Aurelio 135.
Angelis, Giovanni de s. Tizzoni, Guido 65.
Angerer, Hermann 5.
Anikin, A. W. 53.
Anschütz 279.
— W., und Johanna Hellmann 279.
Antić, D., und D. Borić 226.
— D.-D., und S. Janković 226.
Anton, G. 117.
Antoni 213.
Antonin, Václav 191.
Antonucci, C. s. Saraceni, F. 214.
Apfelthaller, Max 119.
Appelmans, R. 201.

Digitized by Google

Appelrath, H. 175.
Apperly, Frank L. 2.
Aquino, Telmo M. 120.
Aráoz Alfaro, Gregorio, und Pedro Cossio 190.
Araya, Rafael 295.
Arce, José 141.
Archangelskij, B. 284.
Archer, Benjamin H. s. Cecil, Russell L. 146.
Arena, Guido 241.
Arens, H., und J. Eggert 104.
— Robert A. s. Beets, H. N. 298.
— — — s. Bernstein, Maurice A. 146.
— — — and Arthur R. Bloom 196, 213, 249.
— — — s. Eisendrath, Daniel N. 236.
— — — s. Stein, Irving F. 248, 249, 250.
Arestide dit Barbazza, Jean 213.
Arisz, L. 205, 213.
Arkel, A. E. van 29.
Arkin, Aaron 164, 210.
Arkusski[j], J. 109, 161, 205.
Armand-Delille 84.
— — et Vibert 84.
— — P.-F. 84, 189.
— — — — et Jacques Vibert 189.
Armani, L. s. Montanari, Arrigo 219.
— Lodovico 72, 74, 77, 83, 191, 200, 213, 219.
Arnaud, M. 316.
Arndt, Werner 150.
Arnell, John C. s. Failla, G. 307.
— Sigfrid 104.
Arnold, Lloyd s. Schmitz, Henry 16.
— Paige 75.
— W. 241.
— Wilhelm 189.
Arnone, Gioacchino 219.
Arnstam, O. I. s. Reinberg, S. A. 111.
Arnstamm, O., und L. Brülow 296.
— — s. Nemenov, M. 277.
— — und S. Reinberg 247.
Arnstein, A. 175.
Aron, Max 1.
Artom di Sant' Agnese, V. 316.
Artwiński, E. s. Wielski, Z. 279, 293.
Arzelà, Iginio 67.
Aschan, P. E. 125.
Ascher, O. s. Bornstein, A. 55.
Aschner, B. 296.
— Paul s. Winkelstein, A. 5.
— Paul W. s. Crohn, Burrill B. 208.
Aschoff, L. 232.
Ascoli, V. 162.
Ashbury, Howard E. 20.
Ashcroft, G. V. 141.
Asis, Cesareo de 11.
Asrican, Eduard 203.
Assen, J. van 117.
Assmann, H. 178, 205.
Asti, Luigi Mario 150.
Aston, F. W. 23.
Astraldi, A. 241.
Atkinson, C. E. 185.
Atonna, Carmelo, and John H. Morrissey 210.
Aubert 316.
— L. 316.
Aubourg s. Rouhier 239.
— Paul 224.
Auger, Pierre 29, 34.
Aumont 171.
— et E. Leuret 81.
Aurén, T. E. 30.
Austin, Harold E. s. Piper, Stephen Harvey 33.
Austrian, Charles R., and Henry Stuart Willis 109.
Auvray 321.
— Jean 129.
Aversenq 323.
— Jaloustre et Maurin 58.
Avram, Sneier s. Saidman, J. 80.
Awe, Rudolf 168.
Axhausen, G. 124, 150.
Ayerza, Luis 187.
Aymes, G., et Roustan 292.
Ayzac, Charles 159.
Aza, Vital 247.
Azam s. Jausion 82.
Azuma, Toshiro s. Yamagiwa, Katsusaburo 18.
— Y. 43.
— — and Leonard Hill 47.
— Yoichi 47.

Baas-Becking, Lourens G. M. s. Field, John 73.
Baastrup, Chr. I. 205.
Babor, J. F. 45.
Bacchi, Giuseppe 244.
Bachem, A. s. Fisher, N. F. 64.
— Albert 39, 263.
Bacialli, Luigi 276.
Back, E. 23.
Backer, de 326.
— — et van de Putte 109.
— Maximilian 84.
Backer Grondahl, N. 247.
Bacmeister 283.
— A. 187, 283.
Badolle s. Bonnamour 164, 171, 173, 223.
— s. Trillat, Paul 250.
Bäcklin, Erik 30.
Baensch 208.
Baer, W. 285.
Baeten, G. 67, 307.
Bae[c]ten, G. s. Daels, Frans 68.
Baetzner 226.
— W. 226.
— Wilh. 226.
Bagg, Halsey J. 11, 59.
Bagley, Cecil H. 126.
Baillat, G. s. Bertrand, F. 250.
Bainbridge, William Seaman 220.
Baisch, B. 139.
Baize, P. s. Macaigne 202, 207.
Bakay, Lajos 79.
— Ludwig v. 214.
Baker, S. L., and P. R. Peacock 51.
— T. Thorne 26.
— — — and W. A. Balmain 25.
Bakke, Sigv. N. 226, 247, 289.
Bakker, C. 312.
Bakulev, A. 187, 252.
Bakulew, A. N. 113.
Balado, M. s. Dimitri, V. 253.
— Manuel, Ricardo Morea und Cornelio Donovan 252.
Baldenweck, L., et G. Parel 274.
Balduzzi, Ottorino 278.
Balensweig, Irvin 152.
Bálint, Rezsö 290.
— Rudolf 291.
Ball, Girling 235.
— — T. E. Hammond, Alban Andrews, John Thomson-Walker, Gilbert Scott, J. Swift Joly, F. Mc G. Loughnane, H. Courtney Gage, A. Clifford Morson, E. B. Fuller, C. A. R. Nitch and Winsbury White 235.
— Robert P. 161.
Balli, R. s. Aggazzotti, A. 57.
Ballico, Icilio 81.
Ballin, Ludwig 11.
Ballmann, Erich 5.
Ballon, David H. 171.
Balmain, W. A. s. Baker, T. Thorne 25.
Bambaren, Carlos A. s. Voto Bernales, Juan 212.
Bandelier, Bruno, und Otto Roepke 6.
Banerjee, D. N., und E. Christeller 1.
Bannerman, R. G. 46.
Bañuelos Garcia, M. 165.
Barbacci, Piero 297.
Barbazza, Jean s. Arestide dit Barbazza, Jean.
Barber, H. W. s. Dowling, G. B. 81.
— — — F. D. Howitt and F. A. Knott 52.
Barbier, J., et Guilleminet 287.
— — et H. Mollard 194.

Digitized by Google

Barcaroli, Italo 243.
Barclay, A. E. 100, 290.
— — — and F. M. Fellows 290.
Barcroft, Joseph 3.
Bardachzi 208, 295.
— Franz 295.
— — und Paul Epstein 263.
Bardeen, Charles Russell 98.
Bardehle, A. s. Haußer, K. W. 99.
Bardwell, D. C. s. Porter, Frank 41.
Bardy s. Belot 102.
— Dioclès, Belot, Cambiès 102.
Barenberg, Louis H., Irving Friedman and David Green 77.
Bariéty, M. s. Le Noir, P. 211.
— Maurice 214.
Barkhausen, H. 22.
Barkhorn, Henry 275.
Barkla, C. G. 23.
— — — and S. R. Khastgir 30.
— — — and Gladys I. Mackenzie 30.
Barling, Seymour 220.
Barlow, W. S. Lazarus- s. Lazarus-Barlow, W. S.
Barnett, J. B. 142.
Barney, J. Dellinger 234.
Barnwell, J. Du B. s. Bruns, E. H. 183.
Baron, M. A. 53.
Barr, C. E. s. Inman, O. L. 43.
Barré et Riff 151.
Barret de Nazaris 274.
Barringer, B. S. 319.
Barrio de Medina 92.
Barrowman, Christina 83.
Bársony, Th., und L. v. Friedrich 226.
— — und F. Polgár 205.
— Theodor 197, 208.
— — und Ernst Koppenstein 110, 114.
— Tivadar, und László Friedrich 226.
— — und Ernö Koppenstein 226, 232.
— — und Ferenc Polgár 158.
Bartels 95.
— Hans 23.
Barthels 120.
— Claus 120, 275.
Bartle, Henry J. 220.
Bartnicka, W. s. Wertenstein, L. 306.
Barton, A. W. 34.
Basch s. Henius 180.
— Seymour 205.
Bascourret, Maurice s. Ramond, Louis 124.
Basenghi, Francesco 117.
Bassler, Anthony 5, 208.
Baštecký, Jan 173.
Bates, J. R. s. Taylor, Hugh S. 41.
— S. J. s. Harris, Louis 31.
Batten, G. B. 19.
— George B. 19.
Baudisch, Oskar 98.
Bauer, J. 207.
— Richard, und Wilhelm Nyiri 11.
Bauermeister, W. 213.
Baum, Eugen 125.
— Felix 175.
— Kurt 156.
Bauman, George L., and Horace E. Campbell 129.
Baumann, J. s. Loeper, M. 202.
Baumel, Jean 219.
Baumgartner, E. A. s. Lichty, John A. 186.
Baumm, Hans 136.
Baur, F.-L. 115.
Baurowicz, Alexandre 199.
Beall, K. H., and Samuel Jagoda 292.
Beau, Henri 270.
— Henri-François-Marie 270.
Beaujard et Le Goff 291.
Beaujeu, A. Jaubert de s. Jaubert de Beaujeu, A.
Beaupère s. Bonnamour 164, 223.
— s. Mallet-Guy 226.
Beaupuy s. Dariaux 135.
Becchini, Gastone 215, 218.
Bechhold 18.
Beck 48.
— Carl 261.
— Eduard 215.
— Guido 23.
— James S. s. Pack, George T. 6.
— Oscar 171.
— — und M. Sgalitzer 171.
— Stephan 11.
Becker 141.
— A. 37.
— Antonie 77.
— Hans 194.
— Harvey Mayor 143.
— J. 26.
— Karl 30.
— V. s. Dietlen, H. 205.
Becking, Lourens G. M. Baas- s. Baas-Becking, Lourens G. M.
Béclère 295.
— et Siredey 278.
— A. 64, 69, 265, 267, 273, 278, 279.
— Claude 247.
— — s. Grégoire, Raymond 248.
— H., et Porcher 104.
— — P. Porcher et Ameline 106, 111.
Béclère, Henri, et François Moutier 198.
— — et Pierre Porcher 115, 213.
— — P. Porcher et R. Gueullette 168.
Bedrna, J., und F. Pavlica 246.
Beer, Edwin 241, 244.
Beets, H. N. 96.
— — — and Robert A. Arens 298.
Bégouin 316.
Behan, Richard J. 11, 270.
Behnken, H., G. Jaeckel und W. Kutzner 91.
— — Georg Jaeckel und Walter Kutzner 91.
Běhounek, F. 37.
— François s. Curie, Irène 35.
— František 56.
— Franz 37.
Behr, Wilhelm 133.
Behrens 215.
Bejarano, J. s. Covisa, J. S. 10.
Beinhauer, L. G. 286.
Beisler, L. G. s. Shangle, Milton A. 204, 241.
Beitzke, H. s. Duken, John 182.
Bel, George S. 185.
Bělař, Maria 34.
Belden, Webster W. 177, 225.
Belfield, W. T., and H. C. Rolnick 247.
Bell, A. L. Loomis s. Gordon, Murray B. 108.
— Frederick K. 26.
Bellantoni, R. 85.
Bellingham, L. 26.
Bellucci, Bruno 114, 120, 203, 237.
Belot, Bardy et Talon 102.
— s. Bardy 102.
— s. Dervieux 147.
— Lepennetier et Pellizza 114.
— et Pellizza 165, 168.
— J. 129, 301.
— — et F. Lepennetier 131.
— — F. Lepennetier et Pierron 140.
— — s. Mouchet, Albert 121.
Belter, Ernst 6.
Belz, Maurice H. 30.
Ben 78, 300.
Bénard, Henri, L. Camus, P. Carnot et P. Teissier 81.
— — s. Carnot, P. 43, 48.
Benassi, E. 110.
— Enrico 226.
Benda, Robert 120.
Bendes, J. Harry 85.
Bendick, A. J. s. Rubin, I. C. 248.
— Arthur J. s. Gottesman, Julius 325.
Bendove, Raphael A. 188.

Digitized by Google

Benecke, Hans 99.
Beneke 146.
Benjamin, Karl 188.
Benndorf, H. 37.
Bennet, George E. 120.
Bennett, Charles 224.
— T. Izod, Alan Moncrieff and F. G. Nicholas 226.
Benoit, Charles 74.
Bensaude, R., et P. Vasselle 214.
Benthin 261.
— W. 261, 283, 294.
Bentivoglio 48.
Bentzon, P. G. K. 126, 137, 154.
Benzi, Tarcisio 112, 178.
Bérard 150.
— et Dunet 223, 278, 314.
Berblinger 6.
Berchem, Kurt 183.
Berek, M. 23.
Berenstein, B. 298.
Beretervide, Enrique A. 159.
— J. J. s. Castex, Mariano R. 159, 160.
Berg, H. H. 205.
— — — s. Bergmann, G. v. 205.
Bergamini, Marco 195, 323.
Berger 134.
— J. Roux- s. Roux-Berger, J.
Bergeret 119.
Bergerhoff, Walther 291.
— — s. Irle, Friedrich 96.
Berglund, Nils 177.
Bergmann, E. 117.
— Ernst 120, 123, 144.
— G. 63.
— G. v. 204.
— — — und H. H. Berg 205.
— — — s. Handbuch d. inn. Med. 7.
— — — s. Handbuch d. norm. u. pathol. Physiol. 3, 4.
Bériel et Pétouraud 131, 137.
— L. 254.
Berkoff, Harry S. s. Byron, Charles S. 12.
Bermann, Samuel E. 249.
— — — s. Peralta Ramos, Alberto 250.
Bernales, Juan Voto s. Voto Bernales, Juan.
Bernard 236.
— A. 203.
— Georges 185.
— Léon, F. Coste et J. Valtis 188.
— — J. Valtis et J. Farret 193.
— Raymond 274.
Bernardi, Oscar M. 55.
Bernasconi Cramer 257.
Bernhard, O. 85.
Bernhardt, Hermann 146.
Bernheim, M. s. Mouriquand, G. 76, 176.
Bernholz, Josef 119.
Bernou, A. 189.
Bernstein, Arnold 150, 208, 214.
— Maurice A., and Robert A. Arens 146.
Bernucci, F. 9.
Berry, John M. 152.
Bersa, Egon 59.
Bertaccini, G. 128.
Bertillon s. Laborde, S. 140.
Bertocchi, Andrea 129.
Bertolotti 115.
— Mario 113.
Bertone, Carlo 144.
Bertoye, P. s. Mouriquand, G. 77, 176.
Bertrand, F., Villemur et G. Baillat 250.
— Ivan s. Guillain, Georges 144.
— Pierre s. Cotte, G. 247.
Bertrand-Fontaine s. Laroche, Guy 174.
Bertwistle, A. P. 251.
Berven, Elis 274.
Besançon, L. Justin- s. Justin-Besançon, L.
Bescht, E. 226.
Besler, F. 116.
Bessau, G. s. Lehrbuch d. Kinderheilk. 7.
Beßler, Gerhard 144.
Bethe, A. s. Handbuch d. norm. u. pathol. Physiol. 3, 4.
Bethune, Chas. W. 246.
Bettmann 18.
Beumer, H. 40.
Beust, Hugues-Joseph-Ernest-Georges 306.
Beuttner 316.
— et Recasens 316.
— s. Regaud, C. 318.
Beye, Howard L. 195.
Beyer, Adolf 44.
Beyrne, S. Gregorio 133.
Bezançon, F., A. Jacquelin et J. Célice 328.
— Fernand, et André Jacquelin 178.
— — André Jacquelin et Jean Célice 83.
Bézier, Jacques-Edgard-Gabriel 80.
Bhatnagar, S. S., and R. B. Lal 43.
Bhattachayya, B. 1.
Biancani, E., and H. Biancani 74, 75.
— H. s. Biancani, E. 74, 75.
— — s. Renault, Jules 71.
Biancardi, J. A. s. Abalos, J. B. 116.
Bianchetti, Carlo Felice 128.
Bianchi 100, 103, 144.
— Andrés E. 211.
Bianchini, A. 223.
Biberfeld, Heinrich 185.
Bickel, Max 6.
Biczyk, J. s. Wertenstein, L. 306.
Biebl, M. 288.
Biedermann, Rudolf s. Chemiker-Kalender 18.
Bienfait 92, 293.
Bienvenue s. Gouin 300.
— Pouliquen et Gouin 216.
Biering, G. 199, 208.
— Georg 208.
Bierman, Morris I. 182.
Bierry, H. 40.
Bignami 144.
— Giuseppe 144.
Bijvoet, J. M., A. Claassen und A. Karssen 30.
Bilancioni, G. 259.
Bilger, F. s. Boeckel, A. 210.
Billiard et Decoularé-Delafontaine 197.
Binet et Charles 127.
— et Mosinger 120.
Björling, E. 262.
Bioglio, Mario Augusto 308.
Birch-Hirschfeld 82.
— — A. 81.
Biró, Ernö 179, 270.
Bischoff, L. 100, 225.
Bishop, J. B. 30.
— Paul A. 100.
Bismark, Willi 207.
Bisquertt, J. Louis 241.
Bissell, Frank S. 179.
Bisson et Desaux 298, 300.
Bitschai 210, 246.
Bittrolff, Richard 154.
Bizzozero, Roberto C. 173.
Black, Norman 19.
Blackett, C. W. 130.
Blaine, Edward S. 146, 226.
Blaisdell, F. E., and J. F. Cowan 3.
Blakie, N. H., and A. T. Laird 217.
Blanc, H., et M. Negro 237.
Blanc y Fortacín, José 294.
Blankoff 125.
Blaschke, Friedrich 72.
Blau, Marietta, und Elisabeth Rona 34.
Blechmann, G., et François 21, 87.
Blechschmidt, Erich 22.
— Jules, H. Harris Perlman and Leon S. Cohen 177.
Blegvad, N. Rh., und Aage O. Wolff 171.
— Olaf 304.
Blencke, Hans 5, 120.
Bloch 236.
— C. E. 39.
Block, Frank Benton 316.

Digitized by Google

Block, Werner 155.
Bloise, Nicolás Leone 142.
Blondeau, A. s. Solomon, I. 297.
— André 168.
— — s. Aimé, P. 168.
Bloodgood, Joseph Colt 128, 137.
Bloom, Arthur R. s. Arens, Robert A. 196, 213, 249.
Bloomberg, Max W. 116.
Blot s. Joly 281.
Blüth, Alfred 197.
Blum, H. N. s. Samuel, E. C. 286.
— Jean s. Harvier, P. 124.
— Robert 177.
— V. 210.
— — A. Glingar und Th. Hryntschak 9.
Blumberg, John 1.
Blumenthal, Ferdinand 11.
Blumer, L. 305.
Boardman, Walter W., and Roger B. McKenzie 226.
Bobowitsch, Anna s. Martenstein, Hans 52.
Bocca, C. 3.
Bodenstein, Max, und Fritz Lieneweg 25.
Boeckel, A. s. Allenbach 238.
— — et F. Bilger 210.
— — et Franck 238.
Böhm 116.
— und E. Zweifel 309.
— Fritz 148.
Boehm, Gottfried 177.
— — und Otto Kühne 177.
Böhm, J. 30.
Böhme, A. 184.
— — und Lucanus 184.
Boeminghaus, H. 238, 247.
Boening 252.
— Alfred 158.
Börner, Paul s. Reichs-Medizinal-Kalender 18.
Böttiger and Wahlgren 194.
Bogdanovič s. Poplavskij, S. 152.
Bohmansson, G., and G. Runström 255.
— Gösta 200.
Bohn, André s. Massart, Raphaël 115.
Bohne, Otto 223.
Bohr, Niels 23.
Boidin, L., Darbois, Thévenard et Davoigneau 273.
Boine 208.
— J. 204, 226, 227.
Boissevain, C. H. 70.
Boisson, Georges 243.
Bokor, Georg A. 197.
Bolaffio 326.
— M. 276, 297.
— Michele 303.
Boldingh 90.
Boles, Russell S. 210.
— — — s. Pancoast, Henry K. 192.
Bolin, L. 44.
Boll, Marcel s. Forestier, A. 21.
Bollack, J. s. Roussy, G. 279.
Bolliger, Adolph s. Hartman, F. W. 64.
Bolling, Richard W. 201, 216.
Bologna, Mario 134.
Bolšakova, M. 291.
Bom, G. 260.
Bommer, Sigwald 73, 74.
Bonaba, José, und Juan Cunha 196.
Bonaccorsi, Antonino 202.
Bonanno 61.
— M. 266.
Bond, R. C. s. Tedstrom, M. K. 232.
Bonilla, E. 136.
Bonn, F. L. 215, 221.
— Rudolf 147.
Bonnal s. Huguet, Combes 79.
Bonnamour et Badolle 173.
— Badolle et Beaupère 164, 223.
— Badolle et Gaillard 171.
Bonnet, L.-M. 134.
Bonney, Victor 11.
Bonsdorff, Artur v. 79.
Boorstein, Samuel W. 127.
Boquist, H. S. 6.
Borak 68, 266, 273.
— J. 270, 273, 280, 290, 296.
— — und F. Driak 57, 266.
Borchardt 280.
— Moritz 251.
— — und E. Rabau 227.
Borchers, Eduard 9.
Borcia, Hélène 77.
Bordas, F. 73, 87.
Bordet 159.
Bordier 93, 292.
— H. 72, 92, 292.
Bordoni 195, 207.
— Luigi 81, 280.
Borel, Émile s. Soddy, Fr. 22.
Borger, Richard 100.
Bormann, S. 63, 294.
Bormuth, Carl s. Schaefer, Clemens 29.
Born, Max 21, 23.
Bornhauser, Oskar, und Hans Holfelder 262.
Bornstein, A., und O. Ascher 55.
Borremans, P., et J. François 255.
Borri, C. 134.
Bortolotti, Carlo, e L. Brunetti 286.
Bory, L. 212.
Bosq, Pablo s. Cabred, Charles G. 238.
Boss 280.
— W. 238.
— William 238.
Botez, Gheorghe, und Ioan Gilorteanu 138.
Bothe, W. 23.
Bott, Oskar s. Guthmann, Heinrich 295.
— — s. Stern, Alfred 65.
Bouchacourt 96.
— L. 189, 250.
Bouchard, René 238.
Boudard 81.
Boulaud, René 78.
Bounhiol 12.
Boutaric, A. 19.
Bouveret, L. 12.
Bouvier, Ernst 199.
Bouwers, A. 90.
Bovie, W. T. 39, 42, 53.
— — — s. Inman, O. L. 43.
Bowen, David R. 96, 104, 105.
— — — s. Weatherwax, J. L. 269.
— I. S. s. Millikan, R. A. 37.
Bowes, P. K. 89.
Bowie, E. R. s. Samuel, E. C. 286.
Bowing, Harry H. 276, 321, 326.
Bowle, C. W. 185.
Bowles, Mark E. 205.
Bowman, William B., and Lowell S. Goin 114.
Boyd, Montague L. 237.
— R. A. s. Jauncey, G. E. M. 32.
Boyer, Madeleine 95.
— P. 322.
Bracelin, P. 35.
Bradley, Robert A. s. Weatherwax, J. L. 269.
Bräuner, Kurt 198.
Braga 201.
Bragard, Karl 120.
Bragg, W. Lawrence, C. G. Darwin and R. W. James 30.
Brahm, C., und I. Mende 48.
Brailsford, J. F. 106.
— James F. 165.
Braine, J. F. Carter 298.
— — — — and Grant Massie 280.
Braithwaite, L. R. 217.
Bramesfeld, Heinz 80.
Brams, Julius, Karl A. Meyer and William A. Brams 227.
— — s. Meyer, Karl A. 221.
— William A. s. Brams, Julius 227.
— — — s. Meyer, Karl A. 221.
Brancati, R. 67.
Brandes 123, 153.
— Konrad 12.
Brandess, Theo 268.

Digitized by Google

Brandis, Guenter 122.
Brandt, M. 12.
— Max 207.
Bratrud, Edward 243.
Brattström, Erik 255.
Braude, I. 285.
Brauer, L. 173.
— — und Th. Fahr 109.
— Ludolph 173.
Braun s. Crouzon 148.
— H. 194.
— S. s. Crouzon, O. 143.
Braunbek, Werner 22.
Braunstein, N. 82.
Brdiczka, Georg 203.
Brdlík, Jiří, und Josef Švejcar 189.
Brecher 235.
Bréchot, A. 117.
Bredig, G. s. Handbuch d. angew. physikal. Chem. 21.
Bregman, L. E., und N. Mesz 255.
Brehme 253.
Breit, G. 23.
Breitländer 103, 112, 120, 139, 274, 292.
— K., und H. Felke 60.
— Kurt 262.
— — und Karl Janssen 264.
Brelet, M. 183.
Bremer, F. W. s. Störmer, A. 293.
Brennen, Herbert 35.
Brenner, A. 246.
— Axel 241.
Brenzinger, M., F. Dessauer und E. Lorenz 89.
Bressolles, Jean s. Laborde, Eugène 54.
Breuer 269.
— F. 269.
— Roland G. 188.
Brevet, W. K. 100.
Brezina, O. s. Weber, E. 101.
Bricout, Pierre 26.
Bridges, E. Chittenden, and J. Fawcett 191.
Bridžius, Andrius-Jonas 3.
Brieger, E. 173.
— Ernst 188.
Briggs, P. J. 219.
— — — s. Hurst, A. F. 209.
— W. T. 246.
— William T. 244.
Brigotte 236.
Brill, E. 153.
— W. 153.
Brillouin, L. 23.
Brinkmann 179.
Britnev, A. 128.
Brocq, P., et R. Gueullette 216.
— Pierre s. Siredey, A. 327.
Brode, Wallace R. 26.
Brodersen, N. H., und H. Fr. Harbitz 9.
Brodnitz 12.
Brody, C. 79.
— Charles 85.
Broeck, de 245.
Brofeldt, S. A. 286.
Broglie, Louis de 23.
Broglio, Ruggero 111.
Brohee, G. 214.
Brokate, Hans Georg 117.
Bromeis, Heinz 56.
Bronkhorst, Willem 101.
Bronner, H. 237, 251.
— — und C. Krumbein 131.
Brooks, Matilda Moldenhauer 41.
Brossok, G. 223.
Brouwer, B. 255.
— — and Ign. Oljenick 255.
Brown, Damon A. 179.
— Harold F. R. s. Schreiner, Bernard F. 274.
— K. Paterson 12.
— Lawrason, and Homer L. Sampson 217.
— Lewis G. 195.
— R. K. Lee- s. Lee-Brown, R. K.
— R. King 71, 79, 85.
— W. Herbert s. McHutchison, John P. 305.
Browne, Donovan C. 214.
Broxon, James W. 22.
Bru, Camille 77, 303.
Bruce, Herbert A. 215.
Bruce-Porter, Bruce 106.
Brückner 5.
Brühl, Th. 282.
Brüllova, L. 55.
— — und Nejelova 61.
Brülow, L. s. Arnstamm, O. 296.
Brugmann, W. 288.
Brugsch, Theodor 6.
— — und Hans Horsters 227.
Bruhn, Chr. 156.
Bruhns, C. 165.
Bruin, J. de 119.
Brummer, Ernst 23.
— K. 55.
Brummund 287.
Bruner, Edward, und Marja Hołubicka 298.
Brunet, André 162.
Brunetti, L. s. Bortolotti, Carlo 286.
— Ludwig 168.
— Rita 53.
Brunn, Harold, and Felix Pearl 211.
Brunner, A. 175.
Bruns, E. H., and J. Du B. Barnwell 183.
— Earl H. 179.
Brusselmans, Paul 87.
Bruynoghe, R. 58.
Bruzzi, Bruno, e Corrado Ferretti 259.
Bryan, Lloyd 203.
— — s. Ruggles, Howard E. 138.
Bscherer, Hans 141.
Buchhalter, Martin 253.
Buchman, Joseph 117.
Buchsbaum, Maurice 216.
Buckstein, Jacob 196, 203, 210, 213.
Bucky 60, 304.
— G. 304.
— Gustav 103, 106.
— — und Olga Manheimer 60.
Büben, Iván 309.
Büchert 131.
Bücklers, Max 87.
Buendía, R. 185.
Büttner, Georg 255.
Bufnoir, C.-M. 131.
Bugbee, Henry G. 9.
Buisiné, André s. Desplats, René 191.
Bulgrin, Hans 97.
Bulkley, L. Duncan 12.
Bull, Cecil 208.
Bullitt, James B. 259.
Bullock, W. O. 252.
Bullrich, R. A. 166.
— Rafael A., und E. B. del Castillo 161.
Bulson jr., Albert E. 129.
Bulté, Charles 189.
Bumpus jr., Hermon C. 12.
Buonsanti 155.
Buquet, Sebastián 162.
Burgard, Albert 241.
Burghard, E. 173.
Burgheim, F. s. Levy-Dorn, M. 57.
Burhans, Charles W. s. Gerstenberger, Henry J. 79.
Burill s. Fraikin 45, 80, 81, 84, 123, 201.
Burkhard, Josef 167.
Burnam, Curtis F. 288.
— — — and William Neill jr. 327.
Burnier s. Jeanselme 300.
Burrell, L. S. T. 173.
— — — — and Stanley Melville 171.
Burrows, Arthur 320.
— Montrose T., Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst 57.
Busch, von Lichtenberg und Rave 238.
— Hans Lütje 216.
Buschke 301.
Busi, A. 204.
Busik, M., und D. Mitnizkij 3.
Businco, Ottavio 155.
Busse 89.
— Wolfgang 85.

Digitized by Google

Bussel, M. 81.
Bussi, Armando 305.
Bustos, Fernando M. 117.
Butler, P. F. 243.
— — — and J. E. Habbe 275.
Butler d'Ormond, R. de 210, 315.
Butters, Edward L. 260.
Butts, Donald C. A. 53.
Buxton, St. J. D. 133, 134.
Buzzi, Alfredo 274.
Byron, Charles S., and Harry S. Berkoff 12.
Byrükov, D. 53.

Cabot, Hugh s. Cabot, Richard bot 106, 132, 187, 196, 221, 239, 241.
— Richard C., and Hugh Cabot 106, 132, 187, 196, 221, 222, 239, 241.
Cabred, Roberto G., und Pablo Bosq 238.
Cade, Stanford 227.
Caekenberghe, van 227.
Caesar, Friedrich 125.
Cahen 316.
— et Delporte 316.
— s. Delporte 316, 326.
— s. Harven, de 141.
Cain, André, Solomon et Rachet 278, 293.
Cairo, Gaetano 129.
Calamida, U. 170.
Calandre, L. 164.
Calhoun, Abner W. s. O'Hare, James P. 64.
Caliceti, Pietro 72.
Callahan, William P., and Frances H. Schiltz 167.
Callomon, Fritz 299.
Calmels, Jean s. Rouillard, J. 134.
Calvo, Martín s. Palacio, Julio 183.
Cambiès 219.
— s. Bardy 102.
Camera, Ugo 120, 126.
Cameron, G. Harvey s. Millikan, R. A. 37.
— Gordon, and Hugo Flecker 56.
Cames, Oscar s. Pérez, F. J. 197.
Caminiti, Santi 116.
Camp, John D. 113, 211.
— — — s. Holmes, George W. 211.
— — — Robert J. Reeves and Henry Field jr. 227.
Campanacci, D., und M. Groppali 3.
Campatelli, Aldo 275.
Campbell, G. Edward 170.
Campbell, Horace E. s. Bauman, George I. 129.
— J. Argyll 43.
— Meredith F. 210.
Campione, G. 120.
— Giacomo 186.
Camus, L. s. Bénard, Henri 81.
— — s. Carnot, P. 43, 48.
Cânciulescu, M. 187.
Candy, T. I. 216.
— — — s. Acomb, L. Ernest 249.
Canevari, F. s. Castex, Mariano R. 191.
Canovas, B. Navarro s. Navarro Canovas, B.
Canti, R. G., and M. Donaldson 59.
Canuyt, Georges 199.
Canzler, Rudolf 195.
Capizzano, Nicolás 59.
Cappell, D. F. s. Syme, W. S. 138.
Cappelli, J. 9.
— Luigi 39.
Carboni, Enrico s. Milani, Eugenio 99.
Cardoso, Avelino 219.
Carelli, H. s. Castex, Mariano 163, 191.
— H. H. s. Romano, N. 225.
— Humberto H., und Friedrich Vierheller 265.
Carlill, Hildred, and E. Rock Carling 255.
Carling, E. Rock s. Carlill, Hildred 255.
Carlsten, D. B. 196.
Carman, Russell D. 217, 227.
— — — and Alexander B. Moore 221.
— — — and Charles G. Sutherland 215.
Carmi, A. 83.
Carnot, P. s. Bénard, Henri 81.
— — L. Camus et Henri Bénard 43, 48.
Carpenter, E. R. 253.
— H. 202.
Carranza, Felipe 12.
Carreño, Carlos 79.
Carreras, F., I. Figueras und F. Faixat 247.
Carrère, Julio 3.
Carroll, B. H. 25.
— Grayson s. Lewis, Bransford 234.
Carson, H. W. 219.
— William J. s. Goldstein, Albert E. 111.
Carter, L. J. 140.
— Thomas M. 115.
Carty, John R. 199.
— John Russell 117.
Carulla, Vicente s. Nubiola, P. 318.
Carulla Riera und Pellicer Sala 275.
Carvalho, Damasceno de 74, 81.
Cary, Samuel B. s. McKinney, Joseph T. 239.
Casati 123.
— Annibale 123, 153.
Casaubón, Alfredo s. Acuña, Mamerto 288.
Case, James T. 217, 227.
— — — and W. O. Upson 203.
Casellas, P. R. 203.
Cashman, B. Z. 322.
Casolo, Giovanni 119.
Cason, T. Z. 224.
Caspari, W. 12.
— Wilh., und Friedrich Dessauer 53.
Caspary, Hans 90.
Casper, L. 243.
Cassidy, L. L., and R. Stumpf 294.
Cassirer, R. 7.
Cassity, John Holland 12.
Cassuto, Augusto 241.
Castaldi, L. s. Torrigiani, C. A. 2.
Castaño, Carlos Alberto 9.
Castellano, Temistocles, und Jorge Orgaz 167.
Castelli, Carlo 218.
Castex 104.
— M.-R. 163.
— — — und J. C. Galan 222.
— Mariano, Gonzalez et H. Carelli 163.
— Mariano R., und Juan José Beretervide 159, 160.
— — — H. H. Carelli, F. Canevari und Hernán D. González 191.
Castille, A., et E. Ruppol 26.
Castle, W. F. 81.
Castresana 83.
— Angel 83.
Catalano, Orlondo 74, 281.
Cathala, Jean s. Garnier, Marcel 13.
Cathelin 241.
Caudière s. Zuccarelli, J. 139.
Caufman, H. 303.
Cavallaro, V. 61.
Cave, Henry W. 185.
Cazalis, C. A. 281.
Cazin et Dupuy de Frenelle 102.
Cecchini, A. 173, 179.
Cecil, Russell L., and Benjamin H. Archer 146.
Ceconi, A. 210.
Celiberti, A. s. Saraceni, F. 214.
Célice, J. s. Bezançon, F. 83, 328.

Digitized by Google

Cemach 78, 83.
— A. 83.
— Alexander Isaak 7.
Cerjan, E. 173.
Cerighelli, R. 44.
Cerné, A. 164.
Černi, L., und J. Geinisman 293.
— — s. Geinisman, J. 302.
Černogubov, N., und E. Muskatblüt 299.
— — s. Muskatblüt, E. 299.
Četverikov, N. 7.
Chabrol, Et., J.-L. Lapeyre et F. Laurain 205.
Chadwick, Henry D. 182.
Chalfant, Sidney A. 322.
Chalimskij, A. 300.
Chalipskij, A. 299.
Chalonge, D. s. Lambert, P. 27.
Chamba 247.
— s. Violet 327.
— s. Zimmern 119.
Chambacher, Ch., et W. Rieder 280.
Chambadier et Rieder 266.
Chamberlain, W. Edward 269.
— — — and William Dock 108.
— — — s. Kilgore, Alson R. 128, 274.
— William E. s. Ernst, Edwin C. 265.
Chamberlin, Harold A. 246.
Chambers, Helen, and Glasdwys M. Scott 12.
Chamié, C. s. Gleditsch, Ellen 35.
Chandrikoff, G. s. Holst, Leopold 153.
Chantraine 175.
— Heinrich 30.
— — und Paul Profitlich 22.
Chaoul, H. 99, 264.
Chaperon, Robert s. Laubry, Ch. 108, 167.
Chaptal s. Sicard 231.
Charbonnel et Jonchères 147.
Charbonnier, A. 81.
— — et G. Drouet 87.
Chardonneau, J. s. Euzière, J. 158.
Charles s. Binet 127.
— Andrew 64.
Charlton, C. F. 67.
Charmandarjan, G. 223.
Chasin, A., und M. Sor 108.
Chassard s. Pêhu 134.
Chatard, J. s. Colbert, C. 78.
— Joseph s. Kagi, Pierre 78.
Chatellier, H.-P. 113.
— — — et A. Dariaux 168.
Chatillon 295.
Chatin, P. 81.
Chauffard 232.
Chaufour, H. s. André-Thomas 137.
Chaumet, G.-J. s. Verdeau, F.-M. 206.
Chauveau, J. 144.
Chauvin 319.
— Tristant et Paoli 319.
— Zuccarelli et Paoli 319.
Chavanne, F., et P. Japiot 274.
Chavelin s. Duguet 80.
Cheatle, G. Lenthal 12.
Cheney, Garnett 227.
Cherfils, José 103, 116.
Cheval, Max s. Mayer 307.
Chevallier s. Cluzet 55, 61, 65, 323.
Chiaja, B. 161.
Chiasserini, Angelo 129.
Chick, Harriette, and Margaret Honora Roscoe 47.
Chievitz, Ole 80.
Chiray 204.
— M. 227.
Chircoulesco, Demètre 142.
Chisholm, H. A. 10.
Chizzola, Giuliano 203.
Chlumský, V. 131.
Chouchak s. Pouget 306.
Choucroun 40.
Christ, Fritz 198.
Christeller, E. s. Banerjee, D. N. 1.
— Erwin 144.
Christian jr., Thomas D. s. O'Hare, James P. 64.
Christiansen, Viggo 251, 255.
Christie, A. C. 152.
— Arthur C. 19, 152.
Christoffersen, N. R. P., Flemming Moller und v. Magnus 96.
Christophe s. Laruelle, L. 254.
— J. s. Crouzon, O. 148.
Christopher, Frederick 127.
Chruscz, Ernst 120.
Chuiton et Kergrohen 210.
Chute, Arthur L. 210.
Chyurlia, N. 175.
Ciaccia, Salvatore 117.
Cieszynski, A. 156.
— Anton 156.
Cignolini 160.
— Pietro 182.
Cimino, Tebaldo 244.
Cimmino, Mario 173.
Cirio, Luciano 191.
Citron, Julius 227.
Claassen, A. s. Bijvoet, J. M. 30.
Claessen, G. 151.
Clark 302.
— Charles A. 156.
— Edmund D. 218.
— Harry s. Hance, Robert T. 58.
— J. H. 12.
— L. H. 35.
— Walter 72.
Clark, William L. 271.
Classens, J. D. M. 39.
Claus, Georg 168.
Clavelin, Ch. 131.
Cleary, R. M. s. Le Breton, P. 149.
Clément, H. 39.
— Jean 74.
Clerc, Antonin, et Robert Lévy 161.
Clerf, Louis H. 170.
Clerici, Alessandro 176.
Clery, A. B. 126.
Cleveland, Mather 161.
Climescu, Victor, und D. Ghimus 153.
— — und George D. Vintilă 132.
Clitandre, Julien 77.
Clute, Howard M. 238.
Cluzet et Ledoux 328.
— Noël et Chevallier 61, 65.
— Piéry, Chevallier et Dubost 55.
— J. 292.
— — et Chevallier 323.
Cobet, Rudolf, und Kurt Gutzeit 208.
Cockayne, E. A. 142.
Codd, A. Mortimer 90.
Codman, E. A. 139.
Coe, F. O. 259.
Coenen, Philipp 165.
Coeytaux, P. s. Gautier, P. 161.
Coffin, M. s. Lesné, E. 207.
Cohen, Leon S. s. Blechschmidt, Jules 177.
— Leon Solis s. Perlman, H. Harris 116.
— Morris J. s. Roberts, R. E. 144.
Cohn, Bruno 212.
— Max 103, 205, 213, 227, 234.
— Theodor 234.
Colanéri, L.-Jh. 108.
Colard, A., et J. Slosse 183.
Colbert, C., et J. Chatard 78.
— Constant s. Kagi, Pierre 78.
Cole, H. N., Harry L. Farmer and Hagope Miskdjian 112.
— Kenneth 25.
— Lewis Gregory 208.
— Wallace H. 136, 138.
— Warren H. s. Graham, Evarts A. 111, 229.
Coleman, F. 135.
Coleschi, Lorenzo 275.
Coley, Bradley L. s. Coley, William B. 137.
— William B. 320.
— — — and Bradley L. Coley 137.
Coliez, R. 307.
— — s. Mallet, L. 36, 306, 307, 310.

Digitized by Google

Coliez, R. s. Proust, R. 293.
— Robert 271, 307.
— — et Lucien Mallet 306.
Colin, William 120.
Colle, Guido 126.
Colledge, Lionel 12.
Colley, R. Davies- s. Davies-Colley, R.
Colliez, R., et Rebuffel 273, 293.
Collin, Edv. 259.
Colmant, J. s. Weekers, L. 312.
Colombier 104, 105.
Colomer, Félix 305.
Colp, Ralph s. Moschcowitz, Alexis V. 15.
Colrat s. Rollet 278, 281.
Colston, J. A. C., and W. W. Scott 238.
Colwell, Hector, and M. Sidney Thomson 60.
— Hector A., Reginald J. Gladstone and Cecil P. G. Wakeley 59.
Comas, José s. Martini, Tulio 192, 203, 206.
Comas Pérez, Ramón 212.
Comberg, W. 87, 257.
Comby, J. 189.
Comelli, Umberto 104.
Commandeur-Eparvier et Michon 316.
Compton, Arthur H. 23.
— K. T., and C. H. Thomas 30.
Condit, L. Irving 127.
Condon, Edward 37.
Coniglio 101.
Conn, H. R. 127.
Conner, Lewis A. 7.
Connor, Charles L. 141.
Consigny 35.
— J. 35.
Constant B., Alfonso 218.
Contamin et P.-L. Mounier 83.
Contarini, Francesco 225.
Conte 280.
Conybeare, J. J. 20.
Cooksey, C. D., and D. Cooksey 30.
— D. s. Cooksey, C. D. 30.
Cooper, George 261.
Cooperman, Morris B. 159.
Copello, Oscar s. Spangenberg, Juan Jacobo 199.
Copher, Glover H. s. Graham, Evarts A. 111, 228.
— — — Shuichi Kodama and Evarts A. Graham 110.
Copin-Lecocq s. Schreiber, Georges 79.
Corbett, Rupert S., and Carleton B. Peirce 233.
Cordua, R. 326.
— Rudolf 63, 276.
Cornil s. Mutel 145.
Cornil, L. s. Simon 256.
Correa, Caupolicán Pardo s. Pardo Correa, Caupolicán.
Corscaden, James A. 294.
Corson, J. F. 85.
Coruzzi, C. 12.
Cossio[h], Pedro 191.
— — s. Aráoz Alfaro, Gregorio 190.
Costa, S. Mendes da s. Mendes da Costa, S.
Coste 301.
— F. s. Bernard, Léon 188.
— Jules 301.
Coster, D., und F. P. Mulder 30.
— — s. Prins, J. A. 33.
— — und J. H. van der Tuuk 30.
Costolow, Wm. E. s. Soiland, Albert 301, 328.
Cottalorda et Paoli 255.
Cotte, G. 247.
— — et Pierre Bertrand 247.
Cottenot 171.
— s. Zimmern 293.
— Paul 175, 275.
— — s. Léri, André 133.
Cotton, A., et R. Descamps 26.
Couderc, Jean 78.
Courboulès 10.
Courcoux et Gibson 105.
Courcy Wheeler, William J. de 210.
Courmelles, Foveau de s. Foveau de Courmelles.
Courtine, Joseph 189.
Coutard, H., et Cl. Regaud 276.
— — s. Regaud, Cl. 281, 318.
Coutela 133.
Coutts, W. E. 247.
Coventry, W. A. 280.
Covisa, J. S., J. Bejarano und J. Gay Prieto 10.
Cowan, J. F. s. Blaisdell, F. E. 3.
Coyon, Am., et V. Oumansky 178.
— — I. Solomon et Willemin 278.
Crainz, Silvio 132.
Craiz, G. 218.
Cramer 288.
— Bernasconi s. Bernasconi Cramer.
— H. 56, 106, 201.
— Lüppo- s. Lüppo-Cramer.
— W. 12.
Crawford, A. Muir 210.
— W. W. 12.
Crile, G. W. 83.
Crockett, James 78.
Crohn, Burrill B., Samuel Weiskopf and Paul W. Aschner 208.
Crosbie, Arthur S. 246.
Cross, K. Stuart 147.
— W. W. 236.
Crouzon, C. Vogt et Braun 148.
— O., S. Braun et P. Delafontaine 143.
— — et J. Christophe 148.
— — et Claire Vogt 251, 252.
Crowther, J. A. 39, 53, 58.
Cruceanu, H. s. Negru, D. 132.
Cruciani, Julio A., und Amadeo Marano 165.
Csapody, István 108.
Culligan, John M. 167.
Culver, H. s. Eisendraht, D. N. 238.
Cumbo 187.
Cumming, John 117.
Cummins, S. L. s. Gunter, F. E. 179.
Cunéo, B., et Ch. Ruppe 144.
Cunha, Juan 158.
— — s. Bonaba, José 196.
Cunningham, O. D. 198.
Curchod 93.
Cureleanu, Titu 144.
Curie, I., and J. Saphores 35.
— Irène, et François Behounek 35.
— — et P. Mercier 35.
— P. 35.
Currin, Francis W. s. Williams, John G. 194.
Curschmann, W. 179.
Curth, W. 285.
Curtiss, L. F. 35.
Curtius, Friedrich 5.
Cutler, Condict W. 126.
— E. C. s. Schlueter, S. A. 109.
— Elliott C., and S. A. Schlueter 3.
— Max 63.
Cyvín, K. 291.
Czepa, A. 219.
— Alois 67, 109, 201, 301.
— — und Robert Stigler 260.
Czernecka, Irena 153.
Czerni s. Geinismann, I. 293.
Czerny, L. J. s. Heinismann, J. I. 279, 293.
Czunft, Vilmos 97, 151.

Dabasi, Endre 120, 128.
Dach, Miklós s. Gál, Félix 296.
Daëls 67.
— Frans 12, 67.
— — and G. Bae[c]ten 68.
— Franz 276.
Dahlström, Adolf 191.
Daland, Ernest M. 311.
Dalchau, Kurt 117.
Dalger s. Solcard 126.
Dalla Palma, Modesto 12.

Digitized by Google

Dalla Volta, Alessandro, e Gian Giuseppe Palmieri 222.
Dally, Halls s. Hill, Leonard 74.
— J. F. Halls 39, 74.
Dalsace, Jean s. Lévy-Solal 108.
D'Amato, Giuseppe 51, 182, 186, 227.
Dančević, Ante 191.
Dandy, Walter E. 252, 253.
Daners, Hubert 127.
Danforth, W. C. 322.
Danin, L. 105.
Dannenbaum, P. 253.
Dannenberg, Arthur M. 95.
Dannheisser, Fritz 109.
Dannmeyer, F. 75.
— — Otto Kestner und F. Peemöller 26, 74.
— — s. Peemöller, Fr. 76.
Danzin et Dechamps 173.
Darbois s. Boidin, L. 273.
— et Davoigneau 273.
— s. Grégoire, Raymond 248.
— et Huet 214.
— et Stuhl 113, 191, 233.
— et Thiel 214.
Darbyshire, Orrell 30.
Darget 236.
— R. 319.
Dariaux et Beaupuy 135.
— A. s. Chatellier, H.-P. 168.
Darléguy s. Vialard 166.
Darling, Byron C. 20, 89.
— H. C. Rutherford 218.
Darnall, William Edgar 250.
Dartigues 128.
Darwin, C. G. s. Bragg, W. Lawrence 30.
Dass, Christian 196.
Daubresse-Morelle, E. 300, 311.
Dautwitz 304.
— Fritz 316, 323.
Dauvillier, A. 22, 26, 30, 262.
David 20, 62, 227.
— Léon 179.
— O. 62, 213, 221.
— — und G. Gabriel 160.
Davida, Eugen 1.
Davidović, D. 144, 151.
— S. 148.
Davidson, Edward C. s. Doub, Howard P. 152.
Davies, H. Morriston 176.
— J. H. T. s. Dowling, G. B. 81.
Davies-Colley, R. 220.
Davis, A. R. s. Hoagland, D. R. 41.
— Ann Catherine, and Frank Horton 31.
— Bergen, and C. M. Slack 31.
— Ernest L. 208.
— H. Haldin- s. Haldin-Davis, H.
Davis, James E. 12.
— John Staige 92.
— Loyal 278.
Davoigneau s. Boidin, L. 273.
— s. Darbois 273.
Dawkins, Veronica, and C. Lee Pattison 49.
Dax s. Duvergey 276.
Dean jr., Archie L. 311.
Debbasch, A. s. Guinet, M. 201.
Debedat, X. 93.
De-Bernardi, Renato 207.
Debiasi, E. 271.
Debicki, Joseph Jaxa 282, 294.
Debray, Jacques s. Marfan, A. B. 175.
Dechamps s. Danzin 173.
Dechend, H. v., und C. H. Müller 90.
Decker, Walter J. s. New, Gordon B. 132.
Decoularé-Delafontaine s. Billiarel 197.
Deelman, H. T., und N. M. Josephus Jitta 12.
Defrise, A. s. Verriotis, Th. 246.
Déga 144.
Degrais, P. 320.
Dehler 64.
Dehlinger, U., R. Glocker und E. Kaupp 31.
Dehn, O. 164, 185.
Déjardin, G. s. Lambert, P. 27.
Deist, Hellmuth 239.
Deistfeld, M. s. Varšaver, G. 80.
Dejust, L.-H. 40.
Dekeyser 74.
— L. s. François, Paul 78.
— — s. Halkin 78.
Delafontaine, Decoularé- s. Decoularé-Delafontaine.
— P. s. Crouzon, O. 143.
Delahaye, Andrée s. Sorrel, Etienne 104.
Delas, R. s. Lassalle, H. 55.
Delbet, Pierre, et G. Herrenschmidt 320.
Del Buono, Pietro 274, 292.
Del Castillo, E. B. s. Bullrich, Rafael A. 161.
Delchef, J. 153.
Deleixhe 227.
Delfino, Victor 157.
Delherm et Morel-Kahn 274, 292.
Delille, Armand- s. Armand-Delille.
Della Cioppa, Angelo 323.
Delon 77.
Delore, X., et de Girardier 197.
— — et J. de Girardier 7.
Delort, Maurice 213.
Delporte 316.
— et Cahen 316, 326.
— s. Cahen 316.
— F., e I. Cahen 316.
Del Torto, Pasquale 255.
Del Valle, D., und Ricardo Donovan 208.
— — Delfor 208.
Demel, Rudolf 63, 124.
De Micheli, Eugenia 77.
Denet-Kravitz 184.
Dengler, Theophil 222.
Den Hoed, D. 276.
Denk, W. 190, 255.
Denker, A. s. Handbuch d. Hals-, Nasen-, Ohrenheilk. 10, 258.
— Wilhelm 257.
Denks 85.
Denman, Ira O. 39, 297.
Denzer, Bernard S. 115.
Derache 148, 191.
Dereux, Jules 115, 117, 142.
Dergačv, L. 271.
Derocque, A., et R. Julien 278.
Derr, John S. 278.
D'Errico jr., Joseph s. Todd, T. Wingate 119.
Derscheid 173.
Deruas s. Lepennetier 198, 207.
Déruas, Pierre-Jacques-Émile 300.
Dervieux et Belot 147.
Desaux s. Bisson 298, 300.
Descamps, R. 27.
— — s. Cotton, A. 26.
Desjardins, A. U. 20.
— Arthur U. 39, 94, 261, 288, 292.
Desmarest s. Le Noir 222.
Desplats 218, 273.
— et D'Hour 183.
— René, et André Buisiné 191.
Dessauer, F. s. Brenzinger, M. 89.
— Friedrich 53, 263.
— — s. Caspari, Wilh. 53.
— J., und Metallbank und metallurgische Gesellschaft A.-G. 31.
Deutsch, Ernö 95.
— Felix 188.
— Martin 222.
Devaux, Georges-Eugène 112.
Dévé, F. 7, 104.
Devine, H. B. 210.
Devroye, M. 238.
Dew, Harold R. 171, 225.
Dexelmann, Josef 185.
Dhar, N. R. 25.
— — — und B. K. Mukerji 40.
Diana, Felice 92.
Diaz, José Lentini s. Lentini Díaz, José.
— Pacífico 157.

Digitized by Google

Dichtl, Al. 44.
Dickey, Lloyd B. 215.
Dickinson, Arthur M. 223.
Dickson, W. H. 215.
Dierolff, Rudolf 12.
Dieterich, W. 92.
Dietl, Karl 182.
Dietlen, H., und V. Becker 205.
— Hans 205.
Dietrich s. Handbuch d. Balneol. 85.
— Albert, und Paul Frangenheim 10.
Dietz, P. J. Ph. 89.
Diggle, F. Holt 198.
Dillewijn, C. van 44.
Dillingham, Frederick H., and Lawrence K. McCafferty 133.
Dillon, Jakob 191.
Dimitresco s. Durand, Gaston 227.
Dimitri, V., und M. Balado 253.
Dioclès 102.
— s. Bardy 102.
— s. Hautefort 102.
— Louis 102.
Dippel, A. L. s. Muller, H. J. 60.
Dische, Zacharias, und Daniel Laszlo 12.
Dittmer, Arthur F. 38.
Dmitriev, B. 102.
Dobrotin, A. N. 162.
Dobrowolskaja, L. Oberučeva-s. Oberučeva-Dobrowolskaja, L.
Dobrowolskij, E., und L. Oberučeva-Dobrowolskaja 55.
Dobson, G. M. B., and D. N. Harrison 27.
Dock, William s. Chamberlain, W. Edward 108.
Doctor, Rolf 179.
Döderlein, A. 271.
— Albert, Gustav Döderlein und Friedrich Voltz 276.
— Gustav 284.
— — s. Döderlein, Albert 276.
Döhner, B. 221.
— Bernhard 201, 219.
Doerffer, Carl 115.
Dognon, A. 54, 68, 69.
Dohi, K. 308.
Doisy, Edward A. s. Jordan, C. N. 48.
Dolejšek, V., und K. Gawalowski 91.
Dolk, H. E. 44.
Dollfus, M. A., et G. Renard 251.
Domarus, A. von 7.
Domdey, Lotte 155.
Donaldson, M. s. Canti, R. G. 59.
Donato, Donato di 289.
Done, P. Betton 106.
Donnelly, Wm. Henry, and Henry A. Reisman 182.
Donohue, Philip F. 238.
Dónovan, Cornelio. s. Balado, Manuel 252.
— — und Antonio Egües 242, 243, 244.
— Ricardo s. Del Valle, D. 208.
Dorabialska, A. s. Yovanovitch, D.-K. 37.
Dore, Gavino 85.
Dorendorf, H. 188.
Dorgelo, H. B. 27.
Dorlencourt, H., et L. Garot 47.
Dorn, Herbert 95.
— Levy- s. Levy-Dorn.
Dornheim, Erich 129.
Dorno, C. 27, 46.
Dorsey, N. E. s. Ernst, Edwin C. 265.
Dosquet, Wilhelm 71.
Doub, H. P. s. Hartman, F. W. 64.
— Howard P. 271.
— — — and Edward C. Davidson 152.
Douglas, Fred M. 227.
Dowling, Ernesto s. Alurralde, Mariano 252.
— G. B., H. Haldin-Davis, Parkes Weber, H. W. Barber, E. Graham Little, J. Hasson, H. MacCormac and J. H. T. Davies 81.
Downes, Rupert M. 131.
Doxiades, L., und W. Schmidt 161.
Drabkin, Esther 196.
Drassoff, Bojan 165.
Draub, Kurt 120.
Drebber, Edmund 43.
Drehmann 117.
Dreifuss 142.
Drescher, K. s. Trendelenburg, W. 5.
Dresel, J., und K. Waltner 49.
Dressen, Hans 101, 205.
Dresser, Richard 288.
— — s. Holmes, George W. 211.
Dreyer 311.
— John W. 191.
Dreyfus, Sylvain 113.
Dreyfuß, Wilhelm 238.
Driak, F. s. Borak, I. 57, 266.
Drope, Helmut 288.
Drossard, Walter 156.
Drouet, G. s. Charbonnier, A. 87.
Drueck, Charles J. 220, 221.
Drügg 269.
Drüner, L. 100.
Dubois-Trépagne 255.
Dubost s. Cluzet 55.
— Jean s. Duhem, Paul 98.
Dubreuil, Jouveau- s. Jouveau-Dubreuil.
Duclaux, J., et P. Jeantet 27.
Ducroquet, R. s. Mathieu, P. 149.
— Robert s. Massart, Raphael 132.
Ducuing, Jacotot et Gayral 247.
— J. 12.
Dünner, Lasar, und Max Mecklenburg 3.
Dürbeck, Karl 12.
Düttmann 154.
Dufestel, L.-G. 39, 71.
— — — s. Saidman, Jean 29.
Dufougeré, W. 84.
Dufton, A. F. 35, 307.
Duguet et Chavelin 80.
Duhem et Lemaire 173.
— Seguin et Lemaire 189.
— P. 77.
— — s. Schreiber, Georges 79.
— Paul, et Jean Dubost 98.
Dujardin, B., et M. Paquet 134.
Dujol, G., et Michelon 5.
Duke-Elder, W. Stewart 83, 87.
Duken 173.
— John 182.
Dumarest, F. 179.
Dumas, Ribadeau- s. Ribadeau-Dumas.
Dumitrescu-Mante und N. Mărgărint 188.
Dunet s. Bérard 223, 278, 314.
Dunham, Ethel C., and Arnold M. Smythe 223.
— Kennon 290.
Dupasquier 194.
Dupeyrac, G., und G. Trainer 295.
Dupont, Robert 222.
Dupouy, Jean 298.
Duprez 302.
Dupuy de Frenelle 219.
— — — s. Cazin 102.
Durand, Gaston, Dimitresco et Macasdar 227.
— — et Macasdar 228.
— — s. Enriquez, E. 210.
— H. 193.
— Henri 12.
Duranti 247.
Duras, Fritz 160.
Durham, Paul E. 309.
Durvaux 295.
Dustin 39.
— A. P. 64.
Dutcher, R. Adams, and John Henry Kruger 49.
Dutheil, Jean, et Madeleine Dutheil 27.
— Madeleine s. Dutheil, Jean 27.
Duval, Pierre 214.
Duverger et Jeanneney 316.

Digitized by Google

Duvergey et Dax 276.
Duvernay et Parent 150.
Duwé, G. 74.
Dvorak, R. 210.
Dworak 189.
Dwyer, Hugh L., and Orren S. Eckelberry 142.
Dyke, Geo. D. van s. Lindsay, Geo. A. 32.
Dyroff 107, 248.
— R. 95.
— Rudolf 104.

East, C. F. T. 143, 161.
Eastmond, Charles 201.
Ebaugh, Franklin G., and Hugo Mella 255.
Ebbecke, U. 3.
Ebbenhorst Tengbergen, J. van 250, 253, 268.
Eber 193.
— Edgard 179, 188, 193.
Ebermayer 20, 289.
Eberson, Frederick 182.
Echtman, Joseph 84.
Eckelberry, Orren S. s. Dwyer, Hugh L. 142.
Eckersley, T. L. 23.
Eder, Joseph Maria 25.
Edington, G. H. 196.
Edling 184.
— Lars 184, 282.
Edwards, J. G. 168.
— R. A. 191.
— Scott R. 85.
Eerland, L. D. 250.
Eggers, Carl 178.
Eggert 105.
— J. s. Arens, H. 104.
— John 21.
Eghiayan s. Frommel, Ed. 163.
— A., et H. Wohlers 217.
Egües, Antonio s. Dónovan, Cornelio 242, 243, 244.
Ehle und Saupe 160.
Ehrenberg, W., und H. Mark 31.
Ehrenpreiß s. Rouhier 239.
Eiber, M. 156.
Eichelberger, Marietta 43.
Eichelter, German 105.
Eichler, Paul 269.
Eicken, C. v. 199.
Eickenbusch, Fritz 183.
Eidinow, Albert 43, 48.
— Albert s. Hill, Leonard 74.
Eigler, W. 190.
Eiken, Th. 286.
Eilers, Heinz 126.
Einer 171.
— Karl 227.
Einhorn, M. 227.
— Max 228.
— — und Thomas Scholz 195.
Einstein, A. 38.
Eisendrath, D. N. s. Papin, E. 239.
— D. N., F. M. Phifer und H. Culver 238.
— Daniel N. 234.
— — — and Robert A. Arens 236.
— — — and Irvin S. Koll 210.
Eisenklam, I. 212.
Eisenstaedt, J. S. 238.
Eising, Eugene H. 139, 144.
Eisler, F., und W. Nyiri 228.
— — s. Schneider, P. 248.
— Fritz 204.
Eisner, Wolff- s. Wolff-Eisner.
Elder, H. C. s. Guy, John 171.
— W. Stewart Duke- s. Duke-Elder, W. Stewart.
Elektorowicz, Adam 220.
Elgart, Jaroslav 293.
Elias, Herbert, und Adolf Feller 163.
Eliason, Eldridge L., Eugene P. Pendergrass and V. W. Murray Wright 211.
Eller, Joseph J. s. MacKee, George M. 266.
Ellinger, A. s. Handbuch d. norm. u. pathol. Physiol. 3, 4.
— Ph., und Oskar Gans 69.
Elliott, David C. 257.
— George R. 147.
Ellis, C. D. 23.
— H. A. s. Gunter, F. E. 179.
Elmslie, R. C. 144.
Elsner 136.
— Hans 13.
Elterich jr., Theodore 207.
Embden, G. s. Handbuch d. norm. u. pathol. Physiol. 3, 4.
Emery jr., Edward S. s. Monroe, Robert T. 180.
Emmerich, Emil s. Andersen, Ernst 61.
Enaud, Yves 85.
Encinas de la Rosa 133.
Enderlen, E. 208.
Enfield, Charles D. 184, 220.
Engel, A. 197, 208.
— Alexander 126.
— Sándor 104.
— St. 1, 175.
Engelbrecht, Arno 160.
— C. H. 277.
Engelmann, Guido 117.
Engset, T. 23.
Enriquez, E., et Gaston Durand 210.
Enselme, J. s. Péhu 134.
Eparvier, Commandeur- s. Commandeur-Eparvier.
Epifanio, G. 271.
Epler, J. C. s. Low, Harold T. 238.
Epstein, Alex. 61.
— J. 136.
— M. 205.
— Paul 95.
— — s. Bardachzi, Franz 263.
— Paul S. 19.
Erbacher, Otto s. Hahn, Otto 35.
Erdélyi, József 164.
Erdheim, Max 218.
Erdmann, John F. 220.
— Walther 236.
Erfurth, Herta 129.
Ernst, Edwin C. s. Burrows, Montrose T. 57.
— — — Otto Glasser, Wilhelm Stenstrom, N. E. Dorsey, F. L. Hunt, William E. Chamberlain and Arthur W. Erskine 265.
Errera, Jacques, et Victor Henri 54.
Erskine, Arthur W. s. Ernst, Edwin C. 265.
Esau 119, 120, 155.
Escardó y Anaya, Victor 287.
Eschelman, Karl F. s. Schreiner, Bernard F. 328.
Escudero, Pedro 167.
— — und M. Miranda Gallino 205, 208.
— — und Jose W. Tobias 187.
Eshleman, C. L. 185.
Eskuchen, K. 18.
Espine, J. d' 35.
Esser, M. 249.
Etienne et Sicard 191.
Euler s. Rebel, Hans Hermann 6.
— Hans v., Karl Myrbäck und Signe Karlsson 25.
— — — und Margareta Rydbom 49.
Eusterman, George B. 210.
Euzière, J., P. Pagès et J. Chardonneau 158.
Evans, E. Laming, and N. Ross Smith 120.
— Wm. A., M. D. Leucutia and T. Leucutia 281.
Eveleth, F. S. 228.
Eversheim, Paul 21, 27.
Eyherabide, R. A. s. Romano, N. 225.
Eymer, Heinrich 317.
Eyster, J. A. E. s. Hodges, Fred J. 160.
Ewald, Wilhelm 164.
Ewerhardt, F. H. 292.
Ewing, James 64, 94.

Faber, Hans 87.
— Knud 109.
Fabre, R., et H. Simonnet 49.
— René, et Henri Simonnet 51.

Digitized by Google

Fabris, Ugo 119.
Fabry, Charles 27.
— Joh. 92, 94.
Fache s. Serr 87.
Fähndrich, Wilhelm 200.
Fahr 94.
— Th. 142.
— — s. Brauer, L. 109.
Failla, G. 68, 309.
— — Frank Adair, Edith H. Quimby, Kanematsu Sugiura, John C. Arnell and Norris W. Goldsmith 307.
— — W. Stenström and J. L. Weatherwax 308.
Fairbank, H. A. T. 147.
Fairén Gallán, Victor 297.
Faivuš, D. 85.
Faixat s. Torra Huberti, A. 235.
— F. s. Carreras, F. 247.
Falchi 51.
— G. 95.
Faldini, Giulio 117.
Fales, Louis Henry 179.
Falk, I. S., and C. I. Reed 42.
Falkenheim, C. 49.
— — s. Völtz, W. 50.
Falta, W. 320.
Faltitschek, Fritz, und Hugo Krasso 228.
Fanton, E. 74, 77.
Farina, S. 124.
Farmer, Harry L. s. Cole, H. N. 112.
Farnsworth, H. E. 24.
Faroy, G. 209, 210, 291.
Farr, Charles E. 6, 120, 148.
Farrar, Lilian K. P. 13.
— — — — s. Ward, George Gray 319.
Farrell, J. I. s. Orndoff, B. H. 64.
Farret, J. s. Bernard, Léon 193.
Fasiani, G. M. 238.
Fath, Bruno 91.
Fauconnier, A. 90.
Faure, L. A. 85.
— M. García s. García Faure, M.
Fauvert, René s. Villaret, Maurice 78.
Fawcett, J. s. Bridges, E. Chittenden 191.
Fáykiss, F. v. 219.
Febrey, L. 210.
Feenstra, T. P. s. Zwaardemaker, H. 71.
Feer, E. s. Lehrbuch d. Kinderheilk. 7.
Feilden, F. E. 236.
Feissly 228.
— R. 101, 110, 195, 217, 228.
Fekete, Alexander v. 150.
Felberbaum, David, and Benjamin Finesilver 260.
Feldman, A. 168.
— Maurice s. Morrison, Theodore H. 230.
— Samuel 261.
Feldmann, Ernst 113.
— L., und M. Vassilevskij 299.
Felippe, J. Carneiro, et Thales Martins 58.
Felix, V. 35.
— Werner 185.
Felke 60.
— H. s. Breitländer, K. 60.
Feller, Adolf s. Elias, Herbert 163.
Fellows, F. M. s. Barclay, A. E. 290.
Fenger, E. s. Jennings, F. L. 217.
Ferber, Samuel J. s. Smith, Alonzo de G. 150.
Fermin, H. E. A. 106.
Fernau, A. 67.
— Albert 21.
Ferrannini, Andrea 214.
Ferrari 87, 191.
— A. C. 56.
— A. V. 320.
— P. 197.
Ferreri, Gherardo, e Luigi Parola 168.
— Giorgio 274, 312.
Ferretti, Corrado 259.
— — s. Bruzzi, Bruno 259.
Ferrier, Louis 236.
Ferroux, R., J. Jolly et A. Lacassagne 69.
— — O. Monod et Cl. Regaud 317.
Ferry, G. 85.
Feuchtinger 324.
— R. 297, 325.
Fey s. Legueu 236.
— Bernard 243.
Fichera, G. 64.
— Gaetano 261.
Fidon, Maurice 114.
Field, C. Everett 323.
— jr., Henry s. Camp, John D. 227.
— John, and Lourens G. M. Baas-Becking 73.
Fiessinger, Ch. 325.
— Noël, et André Lemaire 189.
— — et H.-R. Olivier 178.
Figi, Fred A. 312.
— Frederick A. 323.
Figueras s. Torra Huberti, A. 235.
— I. s. Carreras, F. 247.
Files, Glenn W. 101.
Filip, L. 160.
Filippini, Camille 91.
Filippow, G. s. Nadson, G. 59.
Filliol s. Gougerot 300.
Finch, E. F., and H. H. Gleave 141.
Finesilver, Benjamin s. Felberbaum, David 260.
Finkelstein s. Lehrbuch d. Kinderheilk. 7.
Finkenrath, Kurt 51.
Finsterer, H. 191, 209.
Finton, W. L., and A. M. Shaeffer 290.
Fiori, Egidio 184.
— Paolo 162.
Fiorini, E. 127.
Fischer, A. W. 127, 221.
— Aladár 233.
— H. 300.
— — s. Schmieden, V. 163.
— Hermann 163.
— Max 253.
— Roger 309.
Fishbaugh, Ernest Clyde 214.
Fishbein, Morris 10.
Fishberg, Maurice 185.
Fisher, Arthur L. 131.
— Arthur O. s. Larimore, Joseph W. 217.
— N. F., J. T. Groot and A. Bachem 64.
— Rudolph s. McKinley, Earl B. 43.
Fitzau, Paul 201.
Fitzgerald, Robert E. 85.
Fitzgibbon, John H. 197, 228, 307.
Fitzwilliams, C. L. 319.
Flaskamp s. Wintz 96.
— Wilhelm 95.
Flaszen, J. s. Schwarz, Zygfryd 324.
Flecke, H. s. Schepmann, W. 68.
Flecker, H. 250.
— Hugo s. Cameron, Gordon 56.
Fleischhauer 260.
Fleischner 217, 245.
— F. 190.
— — und R. Sandera 189.
— Felix 179.
Flesch, Ármin 76.
Flesher, Roy Emmert s. Simpson, Frank Edward 313, 314.
Fletcher, H. Morley s. Rolleston, Humphry 8.
Flick, John B. 178.
Flickinger, R. 42.
Flinn, Frederick B. 325.
Flörsheim, Artur 156.
Florand, Jacques 201.
Florentin, Weiss s. Weiss-Florentin.
Florescu, Al. s. Giurea 120.
Florian 234.
Flottmann, Wilhelm 241.
Flouquet et Jean Villette 143.
Flu, P. C. 13.

Digitized by Google

Fock, Herbert 158.
Focke, Fritz 189.
Foe, O. K. de 31.
— — — — s. Jauncey, G. E. M. 32.
Földes, Aladár 234.
Földi, Elek 47.
Förster, Fritz 74.
— Julius s. Kolta, Erwin 61.
Foged, Jens 132, 201.
Fontaine, R. s. Stulz, E. 128.
Fonteyne, Paul 77.
Forbes, Graham s. Rolleston, Humphry 289.
— Henry Hall 198.
Ford, Frances A. 295.
Foreike, S. 277.
Forestier, A. 21.
— Jacques 104, 171.
— — s. Sicard, J. A. 104, 256.
Forman, Jonathan 225.
Fornet, B. 191.
Forsdike, S. s. Regaud 318.
— Sidney 322.
Forssell, G. 109.
— Gösta 20.
Forst, Walter 89.
Fortacín, José y Blanc s. Blanc y Fortacin, José.
Fotheringham, J. B. s. Frobisher, J. H. M. 212.
Foulon, Paul s. Liégeois 194.
Fourcade, H. G. 3, 102.
Fournier, Georges 35.
Fouts, R. W. 158.
Fouw, H. de 89.
Foveau de Courmelles 13, 21, 271, 317.
— — — et J. Risler 46.
— — — s. Risler, J. 88.
Fox, Harold R. s. Reuben, Mark S. 290.
Fraenkel 179.
— Alexander 13.
Fränkel, Arthur 205, 209.
Fraenkel, L. 325.
— S. 253.
— — s. Koschewnikoff, A. 253.
— — und L. Nitsniewitsch 53.
— S. R., und L. M. Nissnjewitsch 284.
Fränz, Hans 31.
Fraikin et Burill 45, 80, 81, 84, 123.
— Burill et Noblet 201.
Franck s. Boeckel, A. 238.
— A. s. Allenbach 238.
Franco, Pietro Maria 323.
François 255.
— s. Blechmann, G. 21, 87.
— J. s. Borremans, P. 255.
— Jules 117, 228, 255.
— P. s. Halkin 78.
— Paul 80.
— — L. Dekeyser et Halkin 78.
François, R. s. Roussy, G. 320.
Frandsen, Johs., und Paul Jacoby 179.
Frangenheim, Paul 144.
— — s. Dietrich, Albert 10.
Frank, E. S. 185.
— G., und S. Salkind 53.
— Josef 263.
— Louis 20, 326.
— Walter 7.
Franke, Felix 92, 94.
— H. 19, 102, 265.
— Heinrich 101.
Franken, Hermann s. Martius, Heinrich 60.
Franqué, Otto von 13, 317.
Fraser, R. H. 168.
Frayne, John G., and Alpheus W. Smith 27.
Freedman, A. O. 114.
Freeman, E. B., and H. E. Wright 199.
Frei, Wilhelm 51.
Freiberg, Albert H. 85, 153.
Freitag, Kurt s. Meitner, Lise 36.
Freixinet s. Piga 103, 109.
Frenelle, Dupuy de s. Dupuy de Frenelle.
Frenkel, A. 209.
— G. 3.
— S. 251.
— — und L. Nisnevič 61, 284.
— — und S. Wail 65.
Freudenberg 133.
Freudenthal, Poul 296.
Freund, Ernst 152.
— Käte 136.
— L. 269.
— Leopold 53, 106, 269, 298.
Frey, H. 89, 259.
— Sigurd 315.
Freystadtl, Béla 282.
Frick, P. 191.
— Paul 189.
Fricke, Robert E. 261, 326, 327.
Fridrichovský, Ján 129.
Fried 264.
— B. M., and L. R. Whitaker 228.
— C. 287.
Friede, Hans 13.
Friedel, G. 31.
Friedländer, Conrad 163.
— Walter 253.
Friedman, Eli s. Hawes, John B. 175.
— Irving s. Barenberg, Louis H. 77.
Friedrich 31, 228.
— H. 129, 228.
— — und E. Pflaumer 228.
— L. v. 202.
— — — s. Bársony, Th. 226.
Friedrich, László 202.
— — s. Bársony, Tivadar 226.
— W. 262.
Frigyér, Ladislaus 228.
Frik 96.
— und Posener 55.
Fritsch s. Rebel, Hans Hermann 6.
Fritz 237, 245.
Frobisher, J. H. M. 148.
— — — — and J. B. Fotheringham 212.
Froehlich 116.
Froelich 220.
Froment s. Rollet 278.
Frommel, Ed., et Eghiayan 163.
Fronstein, R. 236.
Frosch, L. 141.
Frost, Kendal P., and George F. Koetter 299.
Fruchaud, Henri 309.
Frumkin, A. 236.
Fryszman, Aleksander 245.
Fuchs, Felix 111.
Fürst, Walter 97, 268, 277.
Fuhrmann, Paul 112.
Fujimura, A. 198.
Fukuda, Tamotsu s. Yamagiwa, Katsusaburo 18.
Fuld, E., und J. Tugendreich 112.
Fuller, E. B. s. Ball, Girling 235.
— E. Barnard 241.
Funk, Elmer H. 141.
Furstenberg, A. C. s. Hickey, P. M. 172.
Futagami, Tetsugoro s. Nagaoka, Hantaro 28.

Gaarenstroom, G. F. 290, 327.
Gabriel 53, 62.
— G. 62, 91, 263.
— — s. David, O. 160.
— Kurt 102.
— W. B. 320.
Gade, F. G. 13.
Gäbert 204.
— Erich 212.
Gaehr, Paul F. 27.
Gaertner s. Klein 267.
— O. s. Klövekorn, G. H. 70, 267.
— Otto 31, 58, 68.
Gage, H. Courtney s. Ball, Girling 235.
Gagey, Jean 317.
Gagstatter, C. 237.
Gaibissi, A. L. 85.
Gaillard s. Bonnamour.
Gais, Elmer S. 1.
Gál, Félix 297.
— — István Rusznyák und Miklós Dach 296.

Digitized by Google

Gála, Cyril 271.
Galan, J. C. s. Castex, M. R. 222.
Galbas, P. A. 85.
Galdau 216.
— D. 132, 153, 217.
Gáldau, D., und A. Pop 211.
— — s. Pop, Alex. 211.
Gali, Géza 175.
— Mária, und Loránt Sebök 174.
Galibourg, J., et F. Ryziger 98.
Galindez, Alberto s. Goyena, Juan Raúl 203.
Gallán, Victor Fairén s. Fairén Gallán, Victor.
Gallart und Pinós 228.
— F., A. Pinós und J. Vilardell 228.
— Monés, F., und A. Pinós 209.
Gallino, M. Miranda s. Miranda Gallino, M.
Gally s. Sicard 146, 254.
— L. s. Robineau, M. 214.
Galpern, S., und L. Nisnevič 153.
Gambarov, G. 53.
Gamgee, Katherine 71.
— Katherine M. L. 71.
Gans, Oskar s. Ellinger, Ph. 69.
Ganter, G. 1, 100.
Garcia, Alberto Lagos s. Lagos Garcia, Alberto.
— Francesco Haro 317.
— M. Bañuelos s. Bañuelos Garcia, M.
Garcia-Caldéron s. Gutmann, R. A. 222.
García Faure, M. 13.
García Triviño 195.
— — F. 165.
Garcin, Raymond s. Guillain, Georges 144.
Garhammer, Matthias 250.
Garnerus, H. 168.
Garnier, Marcel, et Jean Cathala 13.
Garot, L. s. Dorlencourt, H. 47.
Garré, C. s. Handbuch d. prakt. Chir. 10.
— — s. Naegeli, Th. 10.
— Karl s. Therapie inn. Krankh. 9.
Garzón, Walter Piaggio s. Piaggio Garzón, Walter.
Gaschler, A., und P. Lamberty 90.
Gassul, R. 39, 55, 59, 79, 283.
— — und S. Sandberg 283.
Gastinel, P., et S. Portret 212.
Gaté, Jean 10.
Gauducheau 290.
— R. 293.
Gauillard 144, 228.
— Robert 102.
— Robert D. s. Guilbert, Charles 293.
Gault 312.
Gauß 89, 142, 247, 294.
Gautier, P., et P. Coeytaux 161.
Gauvain, Henry 80, 85.
Gawalowski, K. s. Dolejšek, V. 91.
— Karel 298.
Gay, L. P., and Sherwood Moore 228.
Gay Prieto, J. 300.
— — — s. Covisa, J. S. 10.
Gayet et Ricard 243.
Gayral s. Ducuing 247.
Geffcken, H. s. Kohl, F. 50.
Geiger, H. s. Handbuch d. Physik 21, 22.
— Johann 141.
Geigy, R. 45.
Geinisman, J., und L. Černi 302.
— — s. Černi, L. 293.
— — und Czerni 293.
Geipel und Saupe 120.
— P. 108.
Gendreau, Benjamin 187.
Genell, Sune 250.
Genius, Norbert 245.
Genner, V. 48.
Gentile, Nicola 201.
Gentz, Carl 197.
George, Arial W. 228.
— P. s. Laignel-Lavastine 525.
Georgesco, Amilcar 171.
Georgescu, Amilcar 176, 219, 295.
— — s. Paşcanu, Octav 172.
Gérard, P. Laurent- s. Laurent-Gérard, P.
— Pierre 323.
Gerhard, Albrecht 216.
Gerhards, Georg 170.
Gerke, Roscoe H. s. Tuigey, Harold C. 26.
Gerngross, O., und J. R. Katz 108.
— — s. Katz, J. R. 98.
Gerstenberger, Henry J., and Charles W. Burhans 79.
Gerthsen, C. 31.
Gettinger, J. H. 76.
Getzel, Bernhard 136.
Gex, M. s. Vlès, F. 26, 29.
Geyer, Georg 104.
Ghimus, D. s. Climescu, Victor 153.
Ghon 209.
Ghormley, Ralph K. 147, 151.
Giardina, Serafino Giuseppe 198.
Giaume, Cesare 85, 175.
Gibbs, R. D. 47.
Gibert, P. s. Solomon, I. 123, 296, 297.
— — s. Solomon, Yser 303.
— — s. Truffert, P. 274.
Gibson s. Courcoux 105.
—, Charles L. 13.
— Cole B. 85.
Giese, E., und W. Ossinskaja 293.
Gigon, Alfred, und Max Lüdin 57.
Gilbert, Maurice 179.
— R. 311.
— René 295.
— William 127.
Gilmer 92.
Gilorteanu, Ioan s. Botez, Gheorghe 138.
Gilson s. Gougerot, H. 134.
— s. Le Noir 192, 222.
Ginsburg, S. 273.
— W. s. Rosental, T. 155.
Gioja, Edoardo 148, 165.
Giordano, D. 165.
Girardier, de s. Delore, X. 7, 197.
Giraud s. Huguet, J. 143.
Girel, Georges 301.
Gismondi, A. 182.
Gistl, R. 44.
Gittings, J. C., and Edward S. Thorpe 184.
Gittins, T. R. s. Naftzger, J. B. 200.
Giubertoni 131.
Giuliani, Giovanni 280.
Giurea, Dan Teodorescu, und Al. Florescu 120.
Gladstone, Reginald J. s. Colwell, Hector A. 59.
Glas 199, 312, 327.
Glasser, Otto 267.
— — und William H. Meyer 267.
— — and George S. Reitter 262.
— — s. Ernst, Edwin C. 265.
— — s. Meyer, William H. 268.
Glassett, J. W. s. Rawling, S. O. 105.
Gleave, H. H. s. Finch, E. F. 141.
Gleditsch, Ellen, et C. Chamié 35.
Gleich, Morris 223.
Gleichgewicht, E. Rochlin- s. Rochlin-Gleichgewicht, E.
— E.-I. Rochline- s. Rochline-Gleichgewicht, E.-I.
Gleichgewicht-Rochlin, E. s. Rochlin, D. 68.
Glénard, Roger 19.
Glikina, K. 213.
Glingar, A. s. Blum, V. 9.

Digitized by Google

Glocker, R. 31, 96.
— — s. Dehlinger, U. 31.
— — und E. Kaupp 31, 264.
Glogauer, Otto 193.
Goalwin, Harry A. 169, 257.
Gobeaux, Z. 245, 279.
Goebel, Franciszek 6.
Goering, Reinhard 165.
Göthlin, Gustaf Fr. 3.
Göttche, O., und M. Tolnai 49.
— Oskar 191.
— Oszkár 142, 191.
Goetz, A. 38.
— Alexander 21, 22.
Götz, F. W. Paul 85.
— Walter 142.
Goffin 194.
Goia, I. 289.
— Ion 212.
— — s. Vasiliu, Titu 9, 288.
Goin, Lowell S. s. Bowman, William B. 114.
Gold, E. 128, 138.
— H. 140.
— Harry, and Robert A. Hatcher 109.
Goldblatt, Rosenbaum und Thönes 76.
— H., and Alan R. Moritz 49.
Golden, Ross s. Levy, Robert L. 291.
Goldfarb, M. 92.
Goldhamer, K. 116.
— Karl 107, 114, 167.
Goldschmidt, V. M. 31.
Goldsmith, Norris W. s. Failla, G. 307.
Goldstein 125, 187.
— Albert E., and William J. Carson 111.
— Henry Z. s. Goldstein, Hyman I. 143.
— Hyman I., Leopold Goldstein and Henry Z. Goldstein 143.
— Leopold s. Goldstein, Hyman I. 143.
Goljaniyzkij, I. 117.
Golob, M. 218.
— Meyer 191.
Gonell, H. W. 73.
González Alvarez, Felipe s. Valdez, José M. 6.
González, Eliamira s. Pardo Correa, Caupolicán 318.
— s. Castex, Mariano R. 163, 191.
— Hernán D. 191.
González Olaechea, Max 167.
Gonzalo, G. R. 160.
Gooch, M. E. s. Gowen, John W. 49.
Goodale, H. D. 45.
Goodfriend, J. 106.
Goodman, Herman 81, 299.
— — and E. A. Pohle 75.
Goraš, W. s. Zučenko 237.
Gorasch, W. A. 242.
Gorczinski, Ladislas 85.
Gordon, A. H. 7.
— J. K. M. s. Pritchard, Stuart 172.
— John E. s. Phemister, D. B. 145.
— M. H. s. Rolleston, Humphry 8.
— Murray B., and A. L. Loomis Bell 108.
— W. 24.
— William 164.
Gordonoff, T. 3.
Gorella, Hermann 129.
Gorman, J. A. 156.
Gornick, P. s. Philipp, E. 277.
Gornouec 138.
Gorriti, Fernando 85.
Gortan, M., e G. Saiz 253.
Gosse, Philip 323.
Gotlieb, J., und F. Strokov 236.
Gottesman, Julius, and Arthur J. Bendick 325.
Gotthardt 137, 139, 140, 143, 152, 273.
— P. P. 287.
Gottheiner 219.
Gottlieb, J. 210, 238, 243.
— — und F. Strokoff 245.
Gottschalk, Eva 144.
Gottschewski, Lotte 117.
Gougerot et Filliol 300.
— H. 52.
— — et Gilson 134.
Gouin et Bienvenue 300.
— s. Bienvenue 216.
Goulden, C. 80.
Goursolas, A. 79.
Gowen, John W., J. M. Murray, M. E. Gooch and Forrest B. Ames 49.
Goyarrola 81.
Goyena, J. R., und M. Miranda Gallino 166.
— Juan Raúl 165, 203, 209, 210.
— — — und Martín Miranda Gallino 167.
— — — Martin Miranda Gallino und Alberto Galindez 203.
Gozzano, Mario 118.
Grabowski, Witold 163.
Gracie, John 287.
Gradenwitz, Alfred 93.
Grady, Henry W. 171.
Gräff, Siegfried 179.
Graessner, R. 150.
Grävinghoff 178.
Graf, H.-W. 7.
— Walther 223.
Gragert, O. 283.
Graham, E. A. 228.
— — — s. Singer, J. J. 174.
— Evarts A. 224, 228.
— — — Warren H. Cole, Glover H. Copher and S. Kodama 111.
— — — Warren H. Cole, Glover H. Copher and Sherwood Moore 228.
— — — s. Copher, Glover H. 110.
— — — and Arthur F. Hurst 224.
— R. S. s. McCoy, C. C. 230.
Graham-Hodgson, H. K. s. Weinbren, M. 78.
Gralka, Richard 129.
Gram, Chr. 7.
Gramm, Otto 150.
Granger, Amédée 169, 259.
Grant, Francis C. 279.
— Owsley 234.
Grashey, R. 167.
— Rudolf 101.
Grau, H. 179.
Grauhan 210, 234.
— Max 210.
Graul, Walter 124.
Graumann, Adolf 27.
Gray, L. T. M. 25, 75.
Grebe, L. 31, 263.
— — s. Cramer, H. 106.
— — und H. Martius 265.
Green, David s. Barenberg. Louis H. 77.
— Nathan W. 275.
Greenberg, Geza 247.
Greene, Lloyd 243.
Greenough, Robert B. 13.
Gregg, Donald 143.
Grégoire, Raymond 197, 214.
— — Claude Béclère et Barbois 248.
Greig, David M. 108, 116.
Greil 13.
Greinacher, H. 38.
Gremme, August 57.
Grenci, Emilio s. Navarro, Antonio 206.
Greuner, Paul 260.
Grier, G. W. 198, 223, 271, 302, 312.
Gries, Karl 13.
Griffith, Harry D., and John S. Taylor 72.
— I. O. 25.
— R. O., und A. McKeown 40.
Grignani, Rodolfo 135.
Grober 71.
— J. s. Riemerschmid, R. 89.
Groedel und Kahl 91.
— und Schneider 58.
— und Wachter 101, 179.
— Franz 103.

Digitized by Google

Groedel, Franz M. 179.
— — — und Erich Schneider 54.
Gröger, Luisa 35.
Grøndahl, N. Backer s. Backer Grøndahl, N.
Gróh, Gyula 35.
Grond, Kurt 156.
Groos, Fritz 328.
Groot, J. T. s. Fisher, N. F. 64.
Groppali, M. s. Campanacci, D. 3.
— Marcello 251.
Grosglik, Adam 289.
Gross, Hans 10.
Grossheide, Walter 1.
Grossmann, F. 275, 315.
— — und Ja. Kaplan 328.
— — s. Nemenov, M. 310.
Grosz, Karl 7.
Grote, Anni 163.
Grove, J. S., and S. E. Kramer 185.
Gruber 113.
Gruca, Adam 1.
— — and Emil Meisels 124.
Grudziński, Z. 19.
— Zygmunt 20.
Grüneberg, Theodor 104.
Grünthal, J. 296.
Grünzweig, B. 135.
Gruhn, Erich 267.
Grundig, Julius 148.
Grunenberg, K. s. Pribram, B. O. 231.
— Karl 229.
Grunwald, I. Eugene s. Hecker, I. Paul 201.
Grynfeltt et van Neck 142.
Grynkraut, B. 119, 286.
Grzywa, Norbert 121.
Guardabassi, M. 65.
Guareschi, Antonio 233.
Guarini, C. 301.
— Carlo 106, 196, 205, 271.
Gubler, Elisabeth 97.
Gudden, B., und R. Pohl 27.
Gudris, N. s. Lukirsky, P. 28.
Gudzent 305.
— F. 54.
— — s. Lehrbuch d. Strahlentherap. 261.
Guénaux 197.
Günther, Hanns 18.
Günther, Hanns (d. i. W. de Haas) 21.
— Paul 31.
— — und Gertrud Wilcke 31.
Güntherschulze, A. 22.
Guerricchio, Antonio 106.
Guerritore, G. Tramontano- s. Tramontano-Guerritore, G.
Güssow, Werner 94.
Gueullette, R. s. Béclère, Henri 168.
Gueullette, R. s. Brocq, P. 216.
Guibal, J. s. Mathieu, Ch. 139.
Guijarro, Manuel Gutiérrez s. Gutiérrez Guijarro, Manuel.
Guilbert, Charles 102.
— — and Robert D. Gauillard 293.
Guillain, Georges, et Alajouanine 251.
— — et Th. Alajouanine 251.
— — Ivan Bertrand et Raymond Garcin 144.
Guillaume, A.-C. 48, 52.
Guilleminet 118.
— s. Barbier, J. 287.
Guillén, Eduardo Pastor s. Pastor Guillén, Eduardo.
Guillermin, René 179.
Guinard, Urbain 106.
Guinet, M., et A. Debbasch 201.
Guisez 315.
— Jean 7, 198, 199, 315.
Guleke 125.
— N. s. Handbuch d. ges. Therap. 10.
Gundermann, Oskar 85.
Gunn, Francis D. 46, 166.
Gunsett, A. 80, 276, 280, 309, 311.
— — et D. Sichel 210.
Gunter, F. E., S. L. Cummins and H. A. Ellis 179.
Gunther, Lewis s. Mayerson, H. S. 42.
Gurniak 179.
Gurwitsch, Alexander, und Lydia Gurwitsch 53.
— Lydia s. Gurwitsch, Alexander 53.
Guth, E. 35.
Guthmann, Heinrich, und Oskar Bott 295.
Gutiérrez Guijarro, Manuel 81.
Gutmann, R. A., Garcia-Caldéron et R. Jahiel 222.
— René A. 192.
Guttmann, Ludwig 170.
Gutzeit, Kurt 204, 208, 211.
— — s. Cobet, Rudolf 208.
Guy, John, and H. C. Elder 171.
— Mallet- s. Mallet-Guy.
Gwerder, J. 188.
György, P. 49.

Haas 273.
— L. 152.
— Lajos 261.
— Ludwig 113, 152.
— W. de s. Günther, Hanns 21.
Habbe, Edwin, and Lester A. Smith 226.
— J. E. 203.
— — — s. Butler, P. F. 275.
Haberer, H. 192.
Haberland, H. F. O. 3, 111.
Hackenbroch 121.
Haden, Russell L. 156.
Hämäläinen, M. 126.
Haemmerli, V. 257.
Haenel, Hans 137.
Haenisch, F. 204, 224.
Häupl, K. s. Lang, F. J. 6.
Haffner, F., und P. Pulewka 40.
Hagel 103.
— A. 170.
Hagimoto, Yoshimune s. Kinoshita, Suekichi 36.
Haglund, Patrik 106.
Haguenau s. Sicard 140, 146, 254, 256, 279.
Hahn 113, 253.
— O. 21.
— Otto 102.
— — und Otto Erbacher 35.
— — und Johannes Heidenhain 305.
Hajek, M. 199, 315.
Hajnal, Tibor 283.
Hajós, Karl 66.
Halac, Elias S. 49.
— — — und Erich Nassau 49.
Halban, H. v. 27.
— J. s. Biologie u. Pathol. d. Weibes 9.
Halberstaedter 94.
— L. 309.
— — und Alb. Simons 271.
Halbertsma jr., J. J. 209.
Haldin-Davis, H. s. Dowling, G. B. 81.
Halipskij, A., und F. Abramovič 302.
Halkin, P. François et L. Dekeyser 78.
— s. François, Paul 78.
Hall, Ernest M. 160.
— Herbert E. 207.
— Percy 39, 74, 81.
Halluin, Maurice d' 213, 320.
Halperstein, J. E. 246.
Halter, Gustav 13.
Hamano, Sadayuki 25, 49, 67.
Hamburger, Louis P., and I. William Nachlas 143.
Hammel, Heinrich 244.
Hammer 179, 189, 192.
— Gerhard 164.
— Heinrich 156.
— W. 90.
Hammerschlag 142.
Hammond, T. E. 210, 245.
— — — s. Ball, Girling 235.
Hampel, Herbert 121.
Hanauer, Anton 200.
Hance, Robert T., and Harry Clark 58.
— — — and James B. Murphy 60.
Hanford, C. W. 311.

Digitized by Google

Hanks, Mary Elizabeth 295.
Hannes, Walther 296.
Hanon, Julio L. s. Montanaro, Juan C. 158.
Hansen, Svend 137, 233.
Hanser, R. 143.
— Robert 6.
Hansman, F. S. 7.
Hansmann, G. H. s. Smith, Fred M. 166.
Hanson, Robert 108, 118.
Harant, Hervé s. Turchini, Jean 73.
Harbin, Maxwell 129.
— Robert M. 220.
Harbitz, H. Fr. s. Brodersen, N. H. 9.
Hardmeier, W. 35.
Harmer 170.
Harms, Christoph 179.
Harrenstein, R. J. 115, 131.
Harris, Augustus 234.
— Daniel Thomas 41, 43.
— H. A. 123.
— Henry F. 308.
— Louis, S. J. Bates and D. A. MacInnes 31.
— Robert L. 107.
Harrison, D. N. s. Dobson, G. M. B. 27.
— Guy R. 196.
Hartenstein, Anneliese 170.
Harth, Felix 261.
Hartinger, L. 238.
Hartman, F. W., Adolph Bolliger and H. P. Doub 64.
Hartmann 13, 127, 271, 320.
— A., und W. E. Pauli 70.
— E. E. s. Spurling, R. G. 231.
Hartmann-Weinberg, A. s. Reinberg, S. 99.
Hartoch, H. s. Roseno, A. 225.
Hartwig 255.
Harven, de 216.
— — et Cahen 141.
Harvey, E. Newton 47.
Harvier, P., J. Rachet et Jean Blum 124.
Haselhoff, Hans 10.
Haselhorst, G. 129.
Haslinger 210.
— F. 170.
— — s. Lenk, R. 172.
— K. 238.
Hass, Julius 282.
Hasselström, E. 241.
Hasselwander, Albert 107.
Hasslinger, F. 172.
— — und K. Hitzenberger 174.
Hasson, J. s. Dowling, G. B. 81.
Hatcher, Robert A. s. Gold, Harry 109.
Hatieganu, M. 289.
Hauberrisser, Edwin 286.
Haudek 211.
Haudek, M. 179.
— Martin 180, 207, 209.
Hauer, A. 138.
Hauser, Emil D. W. s. Noble, Thomas P. 123.
— F. 87.
Hausmann, Max 10.
— W. 4.
— — und L. Löhner 52.
— — und A. Loewy 41.
— — W. Neumann und K. Schuberth 48.
— — und R. Volk 52.
— Walther 39.
Hauss, Richard 148.
Haußer, K. W., A. Bardehle und G. Heisen 99.
Haussling, Francis Reynolds 158.
Hautant 312.
— A., O. Monod et G. Verger 312.
Hautefort 139.
— et Diocles 102.
Havighurst, R. J. 31.
Hawes, John B. 86.
— — — and Eli Friedman 175.
Hawes II, John B. 175.
Haxthausen, H. 78, 81.
Hayes, M. R. J. 20, 290.
— Maurice 290.
— — s. Maunsell, R. C. B. 290.
Hazen, Henry H., and Laurence C. Milstead 267.
Head, Jerome R. 282.
Hebron, Elisabeth 166.
Hecht, P. 180.
— Selig 45.
Heckenbach 245.
Hecker, J. Paul, J. Eugene Grunwald and Ch. Jacques Kuhlmann 201.
Hedblom, C. A. 139.
Heerklotz, Edgar 156.
Heermant, E., und R. Thaller 22.
Heidemann, Horst 156.
Heidenhain 284.
— Johannes s. Hahn, Otto 305.
— Lothar 284.
Heidenreich, Arturo J. 189.
Heidler, Hans 13.
Heidrich, Leopold 253.
Heilbron, L. G. 90, 100, 101, 131, 177.
Heile 207.
Heiling, Hans 201.
Heiman, H. L. 187.
Heimann 277.
— Josef 136.
Heimberger, Hermann 4.
Heine, J. 1.
Heinemann, Walter 229.
Heinismann, J. I., und L. J. Czerny 279, 293.
Heinroth, K. s. Krause, Paul 160.
Heinsius 277.
Heisen, G. s. Haußer, K. W. 99.
Heisenberg, Werner 24.
Heiss, Frohwalt 160.
Heitz, E. 44.
— Jean s. Lereboullet, Pierre 8.
Heller, Otto 189.
Hellmann, Johanna s. Anschütz, W. 279.
Hellmer, Hans 216.
Helmecke, Kurt 196.
Helmholz, Henry F. 221.
Helsted, A. 293.
Hemke, Richard 127.
Hemler, William Francis 97.
Henderson, F. Y. 41.
— John M. 42.
— Melvin S. 154.
Hengesbach, Heinz 251.
Henius und Basch 180.
— Kurt 105, 172.
Henke 13.
— F. s. Handbuch d. spez. pathol. Anat. 1.
Henkel, Gerhard 192.
— M. 248, 249.
— Max 295.
Henkels, Paul 98, 260.
Henneberg, R. s. Cassirer, R. 7.
Henner, K. 255.
Henning, Norbert, und Werner Schaefer 49.
Henrard 103.
— E. 119.
Henri, Victor s. Errera, Jacques 54.
Henrotay 317.
Henry, Myron O. 118.
Henschen, Folke 145.
Henscher, Paul 242.
Hentschel, Herbert s. Müller, Erich 40.
Heřčík, Ferd. 41.
Herendeen, Ralph E. 273.
Herfarth 229.
Herger, Charles C., and Bernard F. Schreiner 243.
Heringa, G. C., und N. H. Kolkmeijer 107.
Herlitz, C. W. 133.
Herman 229.
— Johann 242, 247.
— Karl 229.
— Leon 236, 242.
Hermann, János v. 242.
— Karl 229.
— Nikolaus 244.
Hernaman-Johnson, F. 72, 266, 292.
Herrenschmidt, G. s. Delbet, Pierre 320.
Herrick, Frederick C. 236.
— John F., L. R. Hess, Le Sante 265.

Digitized by Google

Herring, John A. 105.
Herrmann, Heinrich 97, 268.
Herrmannsdorfer, Adolf 245.
Herrnheiser 229.
– und Hirsch 229.
– Gustav 169, 287.
Hervé 86.
– Juhel et Ollivier 86.
Herzog, Arnold 119.
– R. O., und W. Jancke 108.
Hesemann, Karl 148.
Hess, Alfred F. 43, 74.
– – – and Mildred Weinstock 49.
– – – and A. Windaus 49.
– Elmer 238.
– George H. 190.
– L. R. s. Herrick, John F. 265.
– Paul 13.
Heß, Paul 131.
Hess, Victor F. 37.
Hessberg 142, 298.
Hessmann 269.
Hettner, G. 24.
Heublein, Wilhelm Oskar 306.
Heubner, W. 4.
– Wolfgang 40.
Heuser, Carlos 19, 96, 103, 133, 234, 237, 248.
Hevesy, G. v. 54.
Hewitt, H. W. 280, 295.
Heyde und E. Saupe 22.
Heyerdahl, S. A. 312.
Heyman, James 317.
Heymann, E. 255.
– P. 287, 289.
Heyn 234.
Hibbard, P. L. s. Hoagland, D. R. 41.
Hicguet 200, 259.
– et Paquet 259.
Hickey, Cornelius 13.
– P. M. 20, 89.
– – – and A. C. Furstenberg 172.
– Preston M. 114.
– – – and Walter M. Simpson 185.
Higgins, C. C. 214.
– George M., and Charles Sheard 45.
– T. Twistington, and Donald Paterson 201.
Hill, Justina H. s. Macht, David I. 40.
– Leonard 74.
– – s. Azuma, Y. 47.
– – Albert Eidinow and Halls Dally 74.
– William 197.
Hillel, A. s. Lazeanu, E. 230.
Hillenblink, Kurt Josef 129.
Hiller 133.
– Friedrich 255.
Hillmer, Max 13.
Hilsnitz, Oskar 65.
Hindse-Nielsen, Svend 167.
Hinrichs, Marie A. 44, 45.
Hinsberg 266.
Hinton, J. William 158.
Hintze, Arthur 267.
Hippel, Artur v. 23.
Hirsch 187, 309.
– s. Herrnheiser 229.
– I. Seth 20, 100, 303.
– O. 197.
Hirschberg, Fritz 212.
– Fritz Riesenfeld- s. Riesenfeld-Hirschberg, Fritz.
– H. 89.
Hirschfeld, A. Birch- s. Birch-Hirschfeld, A.
Hirst, H. S., und Eric K. Rideal 40.
Hirtz et G. Worms 169, 285.
His, W. 152.
– – s. Lehrbuch d. Strahlentherapie 261.
Hisamoto, J., und K. Takeshima 57.
Hitz, Flora 54.
Hitzenberger, K. 160, 168, 176, 205.
– – s. Hasslinger, F. 174.
Hitzrot, James M. 159.
Hoagland, D. R., P. L. Hibbard and A. R. Davis 41.
Hoche, Otto 166.
– – und Paul Moritsch 285.
– – und Bruno Pfab 84.
Hock, Josef 119.
Hodges, F. J. 160.
– Fred J., and J. A. E. Eyster 160.
– Fred M. 284.
Hodgson, H. K. Graham- s. Graham-Hodgson, H. K.
Hodnett, J. O'B. 147.
Höft, Bruno 196.
Hölz, Walter 46.
Hörnicke, C. B. 52, 72, 74, 76, 78.
Hoesch, K. 4, 229.
Hößlin, R. v. 201.
Hoeve, J. van der 257, 258.
Hoevelmann, Erich 158.
Hofer, G. 312.
– Gustav 198, 312.
– Otto 128.
Hoffmann, G. 31, 35, 37.
– Hans 148.
– Wilhelm 13.
Hofman, Srećko 123.
Hofmann, Friedrich 105.
– Fritz 214.
– Lothar 312.
Hoguet, Joseph P. 135.
Hohlbaum 209.
Holbeach, C. H. 90.
Holden, Margaret s. McKinley, Earl B. 43.
Holfelder 68, 96, 263, 267, 270, 280.
– H. 270.
– – s. Ergebnisse d. med. Strahlenforsch. 98.
– Hans 91, 266, 268.
– – s. Bornhauser, Oskar 262.
Holitsch, Rezsö 261.
Holl, E. 271.
Hollerbusch, Adolf 13.
Holm, P. 89.
Holman, Emile, I. F. Weidlein and S. A. Schlueter 109.
Holmes, Arthur, and Robert W. Lawson 35.
– George W. 138, 161, 170, 271, 273, 288.
– – – Richard Dresser and John D. Camp 211.
– – – and Howard E. Rugles 107.
Holst, Leopold, und G. Chandrikoff 153.
Holstein, Ernst 244.
Holthusen 263, 265.
– G. 265.
– H. 68, 263.
– – s. Ergebnisse d. med. Strahlenforsch. 98.
– – s. Lehrbuch d. Strahlentherapie 261.
Holtmann, Norbert 229.
Holtzmann 88, 148.
Holubicka, Marja s. Bruner, Edward 298.
Holweck, F. 31.
Holzknecht 96, 285.
– G. 69, 218, 262, 263, 266, 285.
– Guido 20.
– – s. Lenk, Robert 292.
Hombria, R. 81.
Homma, Ernst 38.
Hontán, Eugenio Sisto 147.
Hopf, H., und F. Ludwig 67.
Hopmann, W. 103.
Hopwood, F. L. s. Strangeways, T. S. P. 60.
Horay, G. 94.
Horniček 6.
Hornyák, Géza 249.
Horovitz, Karl 32.
Horst, L. van der, und W. G. Sillevis Smitt 253.
Horsters, Hans s. Brugsch, Theodor 227.
Horton, Frank s. Davis, Ann Catherine 31.
Horváth, B. v. 113.
Hoščálek, Josef 13.
Hosman, Fred L. 125.
Hottinger, A. 49.
Hour, d' s. Desplats 183.

Digitized by Google

Houstoun, R. A. 32.
Howard, Norman J. s. Loudon, Julian 14.
Howitt, F. D. s. Barber, H. W. 52.
Howze, H. H. 43.
Hrabovszky, Zoltán 202, 207, 291.
Hryntschak, Th. s. Blum, V. 9.
— — und M. Sgalitzer 247.
— Theodor s. Kaminer, Gisa 14.
— — s. Sternberg, Carl 17.
Hubeny, M. J. 219.
Huberti, A. Torra s. Torra Huberti, A.
Hudellet 130.
Hübl, A. 105.
— Artur 105.
Hueck, Hermann 271.
Hünecke, H. s. Ley, H. 28.
Huenekens, E. J., and Leo G. Rigler 130.
Hueper, Wilhelm s. Schmitz, Henry 16.
Huet s. Darbois 214.
— P.-A. 273.
Hütten, v. d. 94, 258.
Hughes, A. Ll., and G. E. M. Jauncey 24.
Huguenin, René s. Rouslacroix 186.
Huguet 172.
— Combes, and Bonnal 79.
— J., et Giraud 143.
Huizinga, Eelco, et S. Keijser 199.
— — s. Keijser, S. 170.
Huldschinsky, K. 76.
— Kurt 51, 74, 76.
Hulsebosch, C. J. van Ledden- s. Ledden-Hulsebosch, C. J. van.
Hume, Eleanor Margaret, and Hannah Henderson Smith 49.
Humphris, F. Howard 74.
— Francis Howard 42.
Hunsberger, H. S. 121.
Hunt, Ernest L. 177.
— F. L. s. Ernst, Edwin C. 265.
— Ross Edgar 125.
Hurst, A. F., and P. J. Briggs 209.
— Arthur F. 209, 211, 216, 221.
— — — — s. Graham, Evarts A. 224.
Hussey, Raymond G., and William R. Thompson 67.
Hustin, A. 249.
Hutinel, Jean 174.
Hutter 197.
Hynek, Kristian 103, 160.

Jablonowsky, Lotte 245.
Iacchia, Paolo 43.
Jackels, Albert Bernhard 121.
Jackson, Chevalier 14, 170.
— — and Thomas A. Shallow 197.
— W. J. 38.
Jacob, P. s. Rist, E. 172.
Jacobaeus, H. C. 172, 174.
Jacobi 84.
— Helene 4.
Jacobs, A. W. 261, 315, 328.
— F. 305.
Jacoby, H. 57.
— Paul 107, 264.
— — s. Frandsen, Johs. 179.
Jacotot s. Ducuing 247.
Jacquelin, André s. Bezançon, F. 83, 178, 328.
Jacquet 305.
— Ch. 305.
Jadassohn, J. 81.
Jaeckel, G. s. Behnken, H. 91.
— Georg 96, 265.
Järnh, B. E. 96.
Jaffé, H. N. 82.
— Josef 149.
— Martin 204.
Jagoda, Samuel s. Beall, K. H. 292.
Jahiel, R. s. Gutmann, R. A. 222.
Jahnke, Walter 47.
Jahoda, Eduard 35.
— Rudolf, und Leon Lilienfeld 100.
Jaillot, Pierre-Louis 82.
Jakob, Michael 121.
Jaksch-Wartenhorst, R. 195.
Jaloustre s. Aversenq 58.
— Léon s. Laborde, Eugène 54.
James, R. W. s. Bragg, W. Lawrence 30.
— — — and J. T. Randall 32.
Jamison, Chaille 166.
Jamot, E. s. Tanon, L. 324.
Janáky, Gyula 142.
Janbon s. Vedel 186, 211.
Janke 236, 243.
— W. s. Herzog, R. O. 108.
Jankelson, I. R. s. Robins, S. A. 208.
Janković, S. s. Antić, D.-D. 226.
Janovskij, F. 211.
Jansen, Hans 308.
— — and Poul Schultzer 58.
— Murk 127.
Janssen, Karl s. Breitländer, Kurt 264.
— P. 234.
Jansson, G. 215, 252.
— Gösta 55, 204.
Janus, Maria 127.
Janz, Gerhard 185.
Japiot, P. s. Chavanne, F. 274.
Jaquerod 176, 180.
Jardin, Roger 108, 250.
Jaroschka 248.
Jaroschy 118.
— Wilhelm 118.
Jasny, V. Kogan- s. Kogan-Jasny, V.
Jasvoin, G. 54.
Jassvoin, G. 65.
Jaubert de Beaujeu, A. 101, 109.
Jaulin et Limouzi 112, 132, 167.
Jauncey, G. E. M. 24.
— — — — and R. A. Boyd 32.
— — — — and O. K. de Foe 32.
— — — — s. Hughes, A. Ll. 24.
Jausion, Pasteur et Azam 82.
Ichsan, Hady 192.
Ickert 176, 180.
Jeanbrau 242.
Jeanneney s. Duverger 316.
— G. 14, 121, 314.
Jeanselme et Burnier 300.
— E. 82.
Jeantet, P. s. Duclaux, J. 27.
Jedlička 19.
Jellinek, Stefan 97.
— Stephen 158.
Jenisch, Waldemar 25.
Jenkinson, Edward L. 20, 287, 290.
Jennings, F. L., and E. Fenger 217.
Jensen, Fr. G. 108.
— — — et A. Norgaard 160.
— J. P. 149.
Jentter, Hermann 249.
Jentzer, A. 139.
Jerman, E. C. 90, 101, 103, 107, 169.
Jerusalem, M. 188.
Jessen, F. 180.
— Haagen 256.
— Jes 94.
Jeßner, Kurt 308.
Jessner, Max 94.
— S. 300.
Jeunet, F. 315.
— François 326.
Jewett, C. Harvey 229.
Jezsovits, Kálmán 283.
— — und Gábor Nyerges 185.
Iglauer, Samuel 172.
Jiménez, José V. 277.
Jimeno, Marquez F. 215.
Jitta, Josephus N. M. s. Deelman, H. T. 12.
Iljin, Th. N. 271.
Illig, Werner 215.
Imboden, H. M. 118.
Imperatori, Charles J. 312.
Imre, Gábor 296.
Inberg, K. R., und Bertil Rosendahl 46.
Inge, Lydia, und Alexander Walther 23.

Digitized by Google

Ingelrans, P. s. Piquet, J. 88.
— Pierre 121.
Ingen, Philip van, and Joseph M. Steiner 143.
Inglis, Keith s. Wade, R. B. 146.
Inman, O. L., W. T. Bovie and C. E. Barr 43.
Invernizzi, Giuseppe 54.
Joachimovits, Robert 248.
Jönsson, Axel 32.
Jorgensen, R. s. Saethre, H. 278, 279.
Johansson, Sven 131, 149, 210.
Johnson, Clayton R. 103.
— Edna Louise 59.
— F. Hernaman- s. Hernaman-Johnson, F.
— G. Odelberg- s. Odelberg-Johnson, G.
— J. B. 137.
— Percy L. 59.
Johnston, J. M. 183.
Jolly, J. 47.
— — s. Ferroux, R. 69.
Joly 273, 275.
— et Blot 281.
— M. 275.
— — s. Rouillard, J. 134.
— Marcel, et Lomon 276.
— Swift J. s. Ball, Girling 235.
Jona, M. 268.
— — und K. Leistner 264.
Jonas, F. 217, 219.
— Siegfried 207.
Jonchères s. Charbonnel 147.
Jones, David H. 271.
— H. Wallace, and R. E. Roberts 119.
— Harold W., and Frank McA. Moose 245.
Jonquières, E. 308.
— Edouard 321.
Jordan, Alfred C. 201.
— C. N., and Edward A. Doisy 48.
— Sara M., and Frank H. Lahey 195.
Jordana, Gregorio Vidal s. Vidal Jordana, Gregorio.
Jorstadt, Louis H. s. Burrows, Montrose T. 57.
Jósa, László 119.
Josefson, Arnold 172.
Joseph, Eugen 234.
— Ludwig 78.
— Max 10.
— Siegbert, und E. Rabau 64.
Josserand, G. Nové- s. Nové-Josserand, G.
Joulia, L. 222.
— Louis s. Trémolières, Fernand 222.
Jouveau-Dubreuil s. Laborde, S. 140.
Jovin, J. 274.
Ireland, Jay 145.
Iribarne, Julio, und Juan Luis Sardi 322.
Irle 269.
— Friedrich, und Walther Bergerhoff 96.
Ironside 133.
— Redvers N. 130.
Irvine and Turnacliff 300.
Isaacs, Raphael 61.
— — s. Minot, George R. 8, 288.
Isaak, L. 95.
Iselin, A. 238.
Isella, Angelo 86.
Iterson, C. A. J. van 170.
Juda, Adolf 160.
Judd, E. Starr, and Harry D. Morse 280.
Jülich, Walter 209.
Jüngling 64, 266, 280.
— O. 14.
— — s. Ergebnisse d. med. Strahlenforsch. 98.
— Otto 282.
Jugenburg, A. 54, 290.
— Anna 57.
Juhel s. Hervé 86.
Julien, R. s. Deroque, A. 278.
Jumentié, J. s. André-Thomas 137.
Jundell, I. 76.
Jung s. Vorländer 18.
— H. s. Opitz, Erich 15.
— Paul, und A. Schirmer 248.
Junghagen, Sven 143, 177.
Jungmann, M. 250.
Justin-Besançon, L. s. Villaret, Maurice 78.
Justus, J. 93.
Juul, J. 140.
Ivanov, K. s. Ljubomudrov, A. 79.
Ivy, A. C. s. Orndoff, B. H. 64.
Iwan, Erich 197.
Izar, Guido 14.

Kaczyński 145.
Käding, Kurt 287.
Kämmerer, Hugo 291.
Kämpf, Felix 27.
Kaess, F. W. 196.
Kagi, Pierre, Constant Colbert et Joseph Chatard 78.
Kahane, M. s. Parhon, C. I. 43.
Kahl s. Groedel 91.
— Rudolf 128.
Kahler, O. s. Handbuch d. Hals-, Nasen-, Ohrenheilk. 10, 258.
Kahn, Elisabeth 121.
— I. S. 182.
— Morel- s. Morel-Kahn.
Kailan, Anton 54.
Kaïris, Z. 242.
Kalk, Heinz, und Wilhelm Schöndube 111.
Kallmann, H., und H. Mark 32.
— Heinz 14.
Kamano, T. 47.
Kamenetzky, P. M., und J. S. Rabinowitsch 163.
Kaminer s. Handbuch d. Balneol. 85.
— Gisa 14.
Kampmeier, R. H. 214.
Kan, J. N. 1.
Kaneko, Yoshitomo s. Yamagiwa, Katsusburo 18.
Kantor, John L. 221.
Kaplan, A. 295, 297.
— Eliah 224.
— Ja. s. Grossmann, F. 328.
Karger, P. 287.
Karkmeyer, Marie 238.
Karlsson, Signe s. Euler, Hans von 25.
Karpel, Franz 14.
Karshner, Rolla G. 146.
— — — s. Stewart, Steele F. 122.
Karssen, A. s. Bijvoet, J. M. 30.
Kartschagin, W., und E. Tschetwerikowa 32.
Kass, St. s. Rosenblatt, J. 248.
Kathe s. Steinmeyer 174.
Katz, J. R., und O. Gerngroß 98.
— — — s. Gerngross, O. 108.
Katzenelbogen, S. s. Roch, M. 231.
Kauffmann, Fritz 14.
— Hellmuth 253.
Kaufman, A. Spencer 328.
Kaufmann 237.
— s. Vaucher, E. 189, 190.
Kaule, Lothar 170.
Kaupp, E. s. Dehlinger, U. 31.
— — s. Glocker, R. 31, 264.
Kautz, F. s. Rödelius, E. 132.
— Theodora 35.
Kaye, G. W. C. 90, 98, 99.
Kazal, Dezsö Steiger- s. Steiger-Kazal, Dezsö.
Kázmér, Jenö, und Ferenc Polgár 246.
Kaznelson 229.
— s. Adler, H. 171.
Keaton, J. C. 219.
Keene, F. E. 317.
Keesom, W. H. 32.
Kegel, Georg 161.
Keijser, S. 293.
— — und Eelco Huizinga 170.
— — s. Huizinga, Eelco 199.
Keith, D. Y., and J. Paul Keith 129.
— — — s. Paul, J. 197.
— Paul J. s. Keith, D. Y. 129.

Digitized by Google

Kelen, Béla 267.
Keller 209, 229, 294.
— Henry 128, 131.
— J. s. Savignac, R. 197.
— M. 220.
— Philipp 73, 298.
Kellerman, K. F. 44.
Kellner, Frank 183.
— Hugo Maria 25.
— — — s. Schaum, Karl 29.
Kellogg, Edward L. 233.
Kempeneers 226.
— P., et R. Lepage 201.
Kennedy, Robert P. 27.
— William H. 311.
Kenyon, Joseph 27.
Kerby, James P. 112.
Kergrohen 301.
— s. Chuiton 210.
Kern, M. J. 113.
Kessler s. Sluys, F. 307.
— E. s. Sluys 308.
— E. B. 82.
— George L. 162.
— Georges s. Meyer, Marcel 84.
— Heinrich 4.
Kestner, Otto s. Dannmeyer, F. 26, 74.
Key, Einar 192.
— John Albert 121.
Keynes, Geoffrey 210, 285.
Khastgir, S. R. s. Barkla, C. G. 30.
Kho, Ho Leng 175.
Kiaer, Sven 229.
Kjaergaard, S. 148, 245, 246.
Kidner, Frederick C. 153.
Kienböck, R. 112, 137, 141, 257.
— Robert 135, 137, 166, 186, 218.
Kiep, W. H. 83.
Kiewe 143, 159.
— Erich 118.
Kikuchi, Seishi s. Kinoshita, Suekichi 36.
Kikuth, Walter 176.
Kilgore, Alson R., and W. Edward Chamberlain 128, 274.
Kime, J. W. 86.
Kimla, Rudolf 14.
Kimmerle und Laqueur 147.
— Adolf s. Laqueur, W. 165.
King jr., John T. 164.
King, Joseph E. J. 197.
Kingreen, Otto 187, 284.
Kino, F. 256.
Kinoshita, Suekichi, Seishi Kikuchi and Yoshimune Hagimoto 36.
Kipper, Friedrich 104.
Kircher, H., und W. Schmitz 32.
Kirchner, Fritz 24, 32.
— Herbert 121.
Kirkland, A. Stanley 201, 229.
Kirkwood, R. C. 184.
Kirsch, W. s. Völtz, W. 50.
Kirschmann, Kurt 57, 234.
Kirschner, M. s. Chirurgie, die 9.
— — und M. Matthes 163.
Kirwin, Thomas J. 210.
Kisch, Eugen 86.
Kissel, A. 182.
Kitamura, S. 237.
Klar 159.
Klare, K., und P. Reuße 174.
— Kurt 7.
Klauder, Joseph V. s. Pfahler, George E. 69.
Kleeberg, Ludwig s. Pinkus, Felix 48.
Klein und Gaertner 267.
— B., und R. Lopatizkaja 14.
— Eugene 109.
— H. V. 63.
Kleinberg, S. 118.
Kleinschmidt, H. 180.
Kleinsorge, Richard 167.
Klemperer, Georg 289.
— Paul s. Livingston, S. F. 94.
Klestadt 92.
Klewitz 7, 291.
— F., und R. Wigand 66.
Kliatshco, Mark G. s. Shapiro, Shepard 114.
Klinge, Fritz 14.
Klingenstein, Percy s. Moschcowitz, Alexis V. 15.
— R. 180.
Klingsbigl, Josef 135.
Klövekorn, G. H. 58.
— — — und O. Gaertner 70, 267.
Kloiber, Hans 102, 114, 155, 158.
Klopstock 92.
Klose 118.
— Heinrich 86.
— Max 216.
Knack, A. V. 1.
Knackstedt, August 127.
Knapp, Paul 279.
— Victor 229.
Knappenberger, George E. 159.
Knauer 133.
Kňazovický, Ján 222.
Knickenberg, Wilhelm 121.
Knipping, H. W. 86.
— — — und Wolfgang Ponndorf 172.
Knoche s. Rebel, Hans Hermann 6.
Knoll, Ilse 166.
Knothe, Werner 213.
Knott, F. A. s. Barber, H. W. 52.
Knox, Leila Charlton 198.
— Robert 159, 234.
— — and Shillington Scales 20.
— — s. Steward, F. J. 274.
Knüsli, Hans Heinrich 180.
Kobak, Disraeli 74.
Koblitz, Alfred 233.
Koch, Erich 166.
— F. C., and C. I. Reed 42.
— Fritz 275, 283.
— L. 164.
Kochmann, Rudolf 182.
Kochs, Johannes 114, 118.
Kock, Eduard 86.
Kočneva, N. 57.
— — s. Rochlin, D. 8.
— — s. Sirmunskaja, K. 302.
Kodama, S. s. Graham, Evarts A. 111.
— Shuichi s. Copher, Glover H. 110.
Kodon 261.
Kögel, G. 40.
— — und A. Steigmann 25, 52.
— R. G. 73.
Köhler 147.
— A. 150.
— Alban 19, 99.
— Fritz 4.
Koehler, Georg Dietrich 119.
Koelensmid, A. J. A. 188.
Koehn, Gertrud 130.
König, Ernst 200.
— Fritz 148.
Königswieser 108.
Köntzey, Ernst v. 207.
Koeppe 253.
— Hans 41, 46, 50, 253.
Koernicke, M., und A. Küster 59.
Koetter, George F. s. Frost, Kendal P. 299.
Kövári, László s. Révész, Béla 297.
Kogan-Jasny, V., und Th. Abramowitsch 291.
Kohl, F., H. Geffcken und H. Richter 50.
Kohlrausch, Fritz 24.
— K. W. F. 24.
Kohne, Stephan 145.
Kok, F. 249.
Kolhörster, Werner 37.
Kolkmeijer, H. N. s. Heringa, G. C. 107.
Koll, Irvin S. 210, 243.
— — — s. Eisendrath, Daniel N. 210.
Kollath, Werner 50.
Kollert, Viktor 152.
Kolodny, Anatole 139.
Kolta, Erwin, und Julius Förster 61.
Konjetzny 153.
Konschegg, Th. 1.
Koob, Johanna 149.
Koolman, Menna Ten Doornkaat s. Ten Doornkaat Koolman, Menna.
Koose 55, 67.
— W. s. Rahm, Joh. 56.

Digitized by Google

Kopáry, József 172, 287.
Koppenstein, Ernö 194, 217.
— — s. Bársony, Tivadar 226, 232.
— Ernst 112, 217.
— — s. Bársony, Theodor 110, 114.
Koppetsch, Hugo 157.
Korbsch, Roger 209, 292.
Kordatzki, W., A. Schleede und F. Schroeter 38.
Korn, Arthur 22, 24.
Kornitzer, Ernst 235.
Koschewnikoff, A., und S. Fraenkel 253.
Koschewnikow, A. M. 253.
Koslovskij, A. 131.
Kosminski, E. 249.
Kott, B. 246.
Kottmaier, Jean 98, 195.
Kotzareff, A. 309.
Kovács, Ferenc Madi s. Madi Kovács, Ferenc.
Kovarskij, Ja. 197.
Kowarschik 74.
— Josef 74.
Kowler 86.
Koza, F. 183.
Koževnikov, A. 253.
Kraeker, Herbert 126.
Krämer, Richard 4.
Kraft, Friedrich s. Schönfeld, August 235.
— Rudolf 4.
Kragh, Jens 83.
Král, Frant., und K. Sobra 260.
Kramer, Benjamin s. Maslow, Herman L. 50.
— S. E. s. Grove, J. S. 185.
Krampf, Franz 185.
Krantz jr., J. C. s. Macht, D. I. 50.
Kranz 92.
— H. W. 88.
Krašeninnikov, W. 14.
Krasso, H. 125.
— Hugo s. Faltitschek, Fritz 228.
Kraul 95.
Kraus, F. 130.
— Fritz 261.
— Hugo 180.
Krause, Paul 129, 223, 290.
— — s. Handbuch d. Röntgentherap. 286.
— — und K. Heinroth 160.
— — s. Therapie inn. Krankh. 9.
Kravitz, Denet- s. Denet-Kravitz.
Krebs, Carl 312.
Krecke, A. 284.
Kreibich, C. 135.
Kremer 131.
Krepuska, István 139.
Kress, Louis C. s. Schreiner, Bernard F. 328.
Kresser, H. s. Aimé, P. 219.
Kretschmer 193.
— Martin s. Ten Doornkaat Koolman, Menna 283.
Kreuscher, Philip H. 149.
Kreuz 115.
Kreuzwald 294.
Kriser 91.
— A. 97.
— Artur 92, 277.
Kristjansen, Aage 119.
Křiženecký, Jaroslav 42, 46.
Krömeke, Fr. 192.
— Franz 61, 192.
Kröncke, Helmut s. Günther, Hanns 18.
Kroetz, Ch. 55.
Krogius, Ali 252.
Krohn, Albert 82.
Krokiewicz, Anton 196.
Kronenberger, Paul 4.
Krontovskij, A. 55, 59.
Kropatsch, Anton 72.
— — s. Linser, Karl 46.
Krüger, Hans 242.
Kruger, John Henry s. Dutcher, R. Adams 49.
Kruglikova, R. 266, 302.
Krumbein, C. s. Bronner, H. 131.
Krygowska, Marja 282.
Kryński, B. 229.
— — und J. Pomper 229.
Kuczynski 65.
Kudis, B. 107.
Kudlich 174.
Kübelstein, Werner 196.
Kühl, A. 88.
— Wilhelm 177, 180.
Kühne, Otto s. Boehm, Gottfried 177.
Kueny et Petrovitch 321.
— et Weill 140.
Küpferle 180, 229, 283.
— L. 229.
Küpper, Fritz 55.
Kürten, H. 229.
Küster, A. s. Koernicke, M. 59.
Küstner, H. 263, 264.
— Hans 264.
Küttner, H. s. Handbuch d. prakt. Chir. 10.
Kuhlmann, Ch. Jacques s. Hecker, J. Paul 201.
Kulenkamp, Gustav 192.
Kulenkampff, D. 256.
— Helmuth 32.
Kulikowa, L. s. Lukirsky, P. 28.
Kumer und Wolf 312.
— Leo 306.
— — und Hermann Wolf 313.
Kummer, Clarence s. Noehren, Alfred H. 194.
Kunze, Walter 246.
Kupferberg, H. 322.
Kupritz, E. s. Reinberg, S. 95.
Kurtchatov, T., and K. Sinelnikov 38.
Kurtz, Arthur D. 136.
Kuskova, L. 317.
Kusmina, E. s. Petrow, N. 66.
Kuttner 204.
— A., und J. Lachmann 169.
— P. 204.
Kutzner, W. s. Behnken, H. 91.
Kuznitzky 14, 52, 94.
Kyrle, Josef s. Kaminer, Gisa 14.
— — s. Sternberg, Carl 17.

La Barre, J. s. Zunz, E. 57.
Labbé, Marcel, et Lomon 229.
— — et A. Lomon 229.
Laborde, Eugène, Jean Bressolles et Léon Jaloustre 54.
— S., Jouveau-Dubreuil et Bertillon 140.
— — s. Roussy, G. 279.
— Simone, Jouveau-Dubreuil et Bertillon 140.
— — s. Roussy, G. 320.
— — et Yves-Louis Wickham 309, 317.
Laborderie, J. 292.
Labry, R. s. Perrin, E. 127.
Lacapère, G. 308.
Lacassagne, A. 14.
— — s. Ferroux, R. 69.
— — et A. Paulin 66.
— — s. Regaud, Cl. 318.
— Ant. 325.
Lachapèle 95.
— A.-P. 95.
Lachmann, J. s. Kuttner, A. 169.
Lacroix 83.
Lafferty, Robert H. 19.
Lagos García, Alberto 154.
Lagravinese, Nicola 204.
Lagrot, F. s. Roederer, C. 119.
Lahey, Frank H. s. Jordan, Sara M. 195.
Laibe, Joseph E. F. s. Schmitz, Henry 276.
Laignel-Lavastine, et P. George 325.
— — et Valence 116.
Laird, A. T. s. Blakie, N. H. 217.
Lal, R. B. s. Bhatnagar, S. S. 43.
— — — and K. N. Mathur 43.
Lamarque, P. 90.
Lambea, José Valdés s. Valdés Lambea, José.
Lambert, P., G. Déjardin et D. Chalonge 27.
Lamberty, P. s. Gaschler, A. 90.
Lambolez, René 90.
Lammers, H. 95, 280, 309.

Digitized by Google

Lams s. Nobele, de 60.
Lamy, L., et P. Pérès 159.
Lanari, Eduardo s. Udaondo, C. Bonarino 227, 232.
Lance 155.
Landaburu, J. C. 137.
— Juan Carlos 206.
Landau, Walter 283.
Landé, A. 22, 24.
Landeker, A. 72.
Lane, C. Guy 95.
— Laura A. 64.
Lang, F. J. 142.
— — — und K. Häupl 6.
— F. W. 209.
— R. J. s. Smith, Stanley 29.
Lange, Cornelia de 177.
— W. 125.
Langenskiöld, F. 213.
Langer, E. 299.
— Erich, und Curt Wittkowsky 237.
— H. 182.
Lapatsanis, P. 57.
La Peña, Alfonso de 280.
Lapenna, Marino 110, 204.
Lapeyre, J.-L. s. Chabrol, Et. 205.
Lapeyrie, M. s. Mourgue-Molines, E. 256.
Lapière 92.
Lapin, S. 170.
Laquerrière 19, 76.
— et R. Lehmann 76.
— A. 182.
— — et R. Lehmann 76.
Laqueur 39.
— s. Kimmerle 147.
— A. 10.
— W., und Adolf Kimmerle 165.
Lardennois, Georges 222.
Larimore, Joseph W. 221, 230.
— — — and Arthur O. Fisher 217.
Larkin, A. James 323.
Laroche, Guy, et Bertrand-Fontaine 174.
Laroquette, Miramond de s. Miramond de Laroquette.
La Rosa, Encinas de s. Encinas de la Rosa.
Larrú, E. 169, 237.
Larsen, Chr. M. F. Sinding- s. Sinding-Larsen, Chr. M. F.
Larsén, T. 211.
Larsson, Axel 32.
Laruelle, L., et Christophe 254.
Lasareff, P. 25.
Lasareva, A. s. Lasareva, N. 95.
— N., und A. Lasareva 95.
Laschkarew, W. s. Linnik, W. 32.
Laskiewicz, A. 78.
Lassalle, H., et R. Delas 55.
Laszlo, Daniel s. Dische, Zacharias 12.
Latten, Wolfgang 126.
Latteri, S. 242.
Lau, Knud 167.
Laubry, Ch., et Robert Chaperon 108.
— — Robert Chaperon et Marcel Thomas 167.
— — et Marcel Thomas 162.
Lauche, Arnold 1.
Laue, M. v. 32.
— — — und H. Mark 32.
— — — s. Stereoskopbilder 22.
Lauff, Erich 151.
Laurain, F. s. Chabrol, Et. 205.
Laurell, Hugo 216, 222.
Laurence, J. 211, 315, 317.
Laurens, Henry s. Mayerson, H. S. 42.
— — s. Miles, Alice L. 47.
Laurent-Gérard, P. s. Lomon, A. 230.
Lauterburg, W. 146.
Laux, Josef Ferdinand 130.
Laval, Martin- s. Martin-Laval.
Lavastine, Laignel- s. Laignel-Lavastine.
La Vega, E. de 286.
La Villa, Julián D. de 164.
Lawrence, W. S. 84.
Lawson, David 176.
— John D. 207, 286.
— Robert W. s. Holmes, Arthur 35.
Lax, Fr. s. Walter, Fr. K. 293.
Layani, F. s. Léri, André 251.
Lazarew, N. W., und Anna Lazarewa 62.
Lazarewa, Anna s. Lazarew, N. W. 62.
Lazarus, Paul 270, 305, 314.
Lazarus-Barlow, W. S. 14.
Lazeanu, E., et A. Hillel 230.
Leb 107, 180.
— Anton 215.
Lebedev, E. 170.
Lebermann, Ferdinand 230.
Le Breton, P., and R. M. Cleary 149.
Lecocq, Copin- s. Copin-Lecocq.
Lecoq, Paule 198.
Ledden-Hulsebosch, C. J. van 73.
Leddy, Eugene T. 270.
— — — s. Weatherwax, J. L. 269.
Ledermann, Friedrich Wilhelm 188.
— K. G., und P. S. Meyer 51.
— R. 300.
Ledoux s. Cluzet 328.
Lee, Burton J., and Norman E. Tannenbaum 328.
Lee, S. s. Vollmer, H. 51.
Lee-Brown, R. K. 236.
Leenhardt, E., et J. Reverdy 79.
Leeuwen, W. Storm van s. Storm van Leeuwen, W.
Lefranc 86.
Le Fur 234, 236.
Legeu 111.
Leggett, B. J. 37.
Le Goff 161, 287, 304.
— — s. Beaujard 291.
Legueu 210, 236, 278.
— Fey et Truchot 236.
— E. 278.
— F. 244.
Lehmann 148, 280.
— Fritz, und Paul Wels 55.
— Hans 7.
— J. C. 187.
— R. s. Laquerrière 76.
— Walter 1.
Lehoczky-Semmelweis, Kálmán 317.
Leide, Arvid 32.
Leinati, Fausto 196.
Leiser 250.
Leiss, Carl 27, 28.
Leist, M. 59, 60, 64.
Leistner, K. s. Jona, M. 264.
Leitner, Philipp 220.
Leix, Rudolf 324.
Lellek, Rudolf s. Luckiesh, M. 39.
Lemaire s. Duhem 173, 189.
— André s. Fiessinger, Noël 189.
Lemariey s. Lesné 172.
Lemaitre 233.
Lemberg, A. 219.
Lembke, Annelise 188.
Lemmens, Karl 185.
Lemon, Willis S. 109, 174.
— — — s. Vinson, Porter P. 173.
Lemonnier, Etienne 195.
Lemperg, Fritz 246.
Lenard, P. 38.
Lenfant, Louis-Jacques-Jean 159.
Lengemann 320.
Lenk 183.
— R., F. Haslinger und K. Presser 172.
— Robert 161, 184, 186.
— — and Guido Holzknecht 292.
Le Noir, P., M. Bariéty et L. Mamoul 211.
— — Desmarest, Savignac et Gilson 222.
— — Gilson et R. Sarles 192.
Lentini Díaz, José 198.
Lenz, Maurice 313.
— Robert Loewy- s. Loewy-Lenz, Robert.

Digitized by Google

Leo, E. 244.
Leonov, L. 20.
Leontowicz, M. s. Andronow, A. 23.
Leopold, M. 256.
— Margit 143.
Leotta, N. 198.
Lepage, A. 305.
— R. s. Kempeneers, P. 201.
Lepape, Adolphe s. Soddy, Fr. 22.
Lepennetier s. Belot 114, 131, 140.
— et Deruas 198, 207.
Lereboullet, P., Fr. Saint-Girons et R. Pierrot 198.
— Pierre, et Jean Heitz 8.
Léri, André 112, 257.
— — et Paul Cottenot 133.
— — et F. Layani 251.
Leroy, Maxime 244.
Le Sante s. Herrick, John F. 265.
Lesné et Lemariey 172.
— E., et M. Coffin 207.
Lessertisseur s. Souchet, J.-A. 144.
Leszynski, Werner 25.
Leucutia, M. D. s. Evans, Wm. A. 281.
— T. s. Evans, Wm. A. 281.
Leullier, Emile 180.
Leuret, E. s. Aumont 81.
Levesque s. Texier 275.
Levey, S. A. 291.
Levick, G. Murray 84.
Levin, A. L. 197, 230.
— J. J. 209.
— Joseph J. 116, 251.
— Oscar L. 301.
Levinger, Ernst 116.
Levison, Margarete 130.
Lévy, G. s. Roussy, G. 279.
Levy, Leonard A., and Donald W. West 76.
Lévy, Robert s. Clerc, Antonin 161.
— Robert L. and Ross Golden 291.
Levy-Dorn 19.
— — M. 302.
— — — und F. Burgheim 57.
— — Max 20, 21, 92.
Lévy-Solal et Jean Dalsace 108.
— — Misrachi et Solomon 236.
Levyn, Lester, and A. H. Aaron 230.
LeWald, Leon T. 201, 212.
— — Leon Theodore 188.
Lewin, Arthur 237.
— Carl 14.
— Hans 73.
— Philip 121.
Lewis, Bransford, and Grayson Carroll 234.
— Gilbert N. 24, 28.
Lewis, Raymond W. 311.
— Thomas, and Y. Zotterman 46.
Lewisohn 217.
— Richard 209.
Lewitsky, Marie 28.
Lewschin, W. L. s. Wawilow, S. J. 29.
Lexer, E. s. Handbuch d. prakt. Chir. 10.
Ley, H., und H. Hünecke 28.
Leys, Duncan 163.
L'Heureux, Marcel, et Adrien Riche 121.
Lhomme et Nicolle 293.
Li, Yüanshan 14.
Liautard 114.
Libenský 162.
Libersohn, J. G. s. Weil, S. S. 66.
Liberson, Frank 253.
— J. 66.
— — s. Wail, S. 56.
Licciardi, Salvatore 84.
Lichtenberg, von s. Busch 238.
— A. v. s. Handbuch d. Urol. 10.
Lichtenstein, Ellen 124.
— V. 132.
Lichtwitz s. Sicard 140, 222, 256.
— A. s. Sézary, A. 123.
— Otto 172.
Lichty, John A., F. R. Wright and E. A. Baumgartner 186.
Liebenstein, A. v. 270.
Lieber, G. D. 57.
Liebermann, Theodor von 172.
Liebermeister, G. 158, 176.
Liebersohn, J. G., und I. I. Schimanko 66.
Liebig, Hans 167.
Liebner, Ernö 82.
Liebstein, A. M. 14.
Liechti, A. 55.
— Adolf 57, 69, 70.
Liégeois et Paul Foulon 194.
Liegner, B. 14.
Lieneweg, Fritz s. Bodenstein, Max 25.
Liesegang, Raphael Ed. s. Landé, A. 22.
Liest, L. J. 230.
Lifschitz, R. s. Moulonguet, P. 137.
Lightstone, A. 110.
Lilienfeld, Leon s. Jahoda, Rudolf 100.
Lillie, Harold I., and Carl M. Anderson 169.
Limbach, Hans 261.
Limouzi s. Jaulin 112, 132, 167.
Lind, S. C. s. Porter, Frank 41.
Lindblom, Adolf F. 112, 188.
Lindboe, E. Fr. 238, 244.
Linden, W. Chr. van der 154.
Lindner, Ernst 214.
Lindqvist, Silas 218.
Lindsay, H. C. L. 82.
— Geo. A., and Geo. D. van Dyke 32.
Linner, H. P. s. Stewart, Chester A. 190.
Linnik, W., und W. Laschkarew 32.
Lins, Aguinaldo 176.
Linsbauer, K. 59.
Linser, Karl, und Anton Kropatsch 46.
Lipschutz, Emanuel W. 216.
Lissmann, Paul 86.
List, Walter E. 105.
Litten, Fritz 14.
Little, E. Graham s. Dowling, G. B. 81.
Ljubomudroff, A. P. 202.
Ljubomudrov, A., und K. Ivanov 79.
Ljungdahl, Malte, und Ernst Tengwall 163.
Livet et Roger 72.
— Louis 84.
Livingston, S. F. 274.
— — — and Paul Klemperer 94.
Lob, Alfons 216.
Lockhart-Mummery, J. P. 14.
Löffler, Gustav 88.
Löhner, L. 111.
— — s. Hausmann, W. 52.
Loeper, M., et J. Baumann 202.
Loeschcke, H. 2, 174.
Loessl, Johann 116.
Löwbeer 114.
Löwe, Fritz 4.
Löwenberg 301.
Loewenstamm, Arthur, und Ludwig Stehr 282.
Loewy, A. 39, 86.
— — s. Hausmann, W. 41.
Löwy, Julius 18.
Loewy-Lenz, Robert 186.
LoGrasso, Horace 86.
Lohse, Ernst 145.
Loktionowa, N. 209.
Lomholt, Svend 19, 72, 300.
Lomon s. Joly, Marcel 276.
— s. Labbé, Marcel 229.
— A., et P. Laurent-Gérard 230.
Lompa, Helmut 127.
Looser 2.
— E. 6, 143.
Lopatizkaja, R. s. Klein, B. 14.
Lorenz 99, 294.
— Cäcilie 150.
— E. s. Brenzinger, M. 89.
— Edward J. 24.
— Egon, und Boris Rajewsky 32.
Lorenzo, Ramon 158.

Digitized by Google

Loreti, Mario 192.
Lorey 172.
— Alexander 172.
Loring, F. H. 24.
Lork, Erich 95.
Lo Russo, Donato 83.
Lossen, Heinz 88, 92.
— — und Erich Schneider 110.
Lotheissen, G. 204.
Lotsy, G. O. 128, 138, 145.
Loudon, Julian, James M. Mc Cormack and Norman J. Howard 14.
Loughnane, F. McG. s. Ball, Girling 235.
Louros, N. 121.
— N. C. 14.
Loustric s. Pigeon 155.
Low, Harold T., and J. C. Epler 238.
Lozano, Ricardo 278.
Lubarsch, O. s. Handbuch d. spez. pathol. Anat. 1.
Lubszynski, Erich 136.
Lucanus 88.
— s. Böhme, A. 184.
Lucas, Nathaniel Sampson 25.
Luçay, Claude de Rochefort- s. Rochefort-Luçay, Claude de.
Luce, Ethel M. 42.
Lucherini, Tommaso 160.
Luckiesh, M. 39.
Ludewig, Paul 116.
Ludowigs, C. H. 210, 238.
Ludwig 14.
— F. s. Hopf, H. 67.
— Fritz 14.
Lüdin, M. 107, 202, 271.
— Max 176.
— — s. Gigon, Alfred 57.
Lueg, W. s. Mikulicz-Radecki, F. v. 111.
Lüppo-Cramer 105.
Lüscher, E. 311.
Lütkens, Ulrich 2, 111.
Lugones, C. 127.
Luis y Yagüe, R. 206.
— — — Ramón 204.
Lukirsky, P., N. Gudris und L. Kulikowa 28.
Lukowsky, Arthur 284.
Lumière, A., L. Lumière und A. Seyewetz 105.
— L. s. Lumière, A. 105.
Lumniczer, Sándor 286.
Lundgren, Alf 198.
Lundqvist, Arvid 57, 103.
Lupo, M. 309.
Lurie, William A. 157.
Luscinian, Joseph H. 140.
Lussana, Stefano 127.
Lust, Franz 8.
Luther, E. 209.
Luttinger, Paul 14.
Lutz, Sigrid Jutta 119.
Lutzmann, Richard 84.
Lydtin, K. 180.
Lynch, Frank W. 317.
Lynham, J. E. A. 180.
Lyon, A. s. Tapie, Jean 119.
— B. B. Vincent 224.
Lysholm, E. s. Olivecrona, H. 278.
— Erik 100, 102.

Maas, Otto 4.
Macaigne et P. Baize 207.
— M., et P. Baize 202.
Macasdar s. Durand, Gaston 227, 228.
McAskill Henderson, John, and Hugh Edward Magee 42.
McCafferty, Lawrence K. s. Dillingham, Frederick H. 133.
McCallum Tozer, R. J. 90.
Macchiarella, Biagio 202, 223.
MacCormac, H. s. Dowling, G. B. 81.
McCormack, James M. s. Loudon, Julian 14.
McCoy, C. C., and R. S. Graham 230.
— H. A. 215.
MacCready, Paul B. 169.
McCready, Robert L., and Eric J. Ryan 248.
McCullagh, Samuel, and G. Allen Robinson 323.
McCullough, C. J. 132.
MacDonald, Colin 153.
Macdonald, Wm. J. 298.
McEachern, J. D. 192.
McElhannon, Joseph C. 108.
Macfarlan, Douglas 259.
McFee, William D. 289.
McGuffin, W. H. 290.
Macht, D. I., and J. C. Krantz jr. 50.
— — — und W. Stepp 51.
— David I. 44.
— — — and Justina H. Hill 40.
McHutchinson, John P. 36.
— — — and W. Herbert Brown 305.
McIlroy, Louise 15.
MacInnes, D. A. s. Harris, Louis 31.
— — — and Theodore Shedlovsky 32.
McKay, Hamilton W. 234.
Mackay, Helen M. M., and Harold F. Shaw 50.
MacKay, Hugh 321.
— W. J. Stewart 187.
Mackeddie, J. F. 256.
McKee, Edward N. 209.
MacKee, George M., and Joseph J. Eller 266.
McKelvie, B. 169.
McKenna, Donald E. 158.
McKenna, Hugh 154.
— Robert W., and E. F. Skinner 302.
McKenzie, Dan 313.
Mackenzie, Gladys I. s. Barkla, C. G. 30.
McKenzie, Roger B. s. Boardman, Walter W. 226.
McKeown, A. s. Griffith, R. O. 40.
McKinley, Earl B., Rudolph Fisher and Margaret Holden 43.
McKinney, Joseph T., and Samuel B. Cary 239.
Mackoy, Frank W. 220.
MacLean, A. Bruce 230.
MacLeod, J. M. H. 82, 299.
MacRae, John D. 182.
Macrez, Hélène 80.
Maddock, Stephen J., and Lester R. Whitaker 111.
Madelung, E. 24.
Madi Kovacs, Ferenc 200.
Madinaveitia, J. M., und M. Pérez 230.
Madlener, Max 133.
Madranges s. Sondag 128.
Maes, Urban 196.
Magat, M. 54.
Magaton, Oddo 130.
Magee, Andrew V. 202.
— Hugh Edward s. McAskill Henderson, John 42.
Magerstädt, Kurt 167.
Magnien, P.-L. 258.
— Pierre-Louis 258.
Magnus, v. s. Christoffersen, N. R. P. 96.
Magoton, Oddo 127.
Magruder, L. Freeland 159.
Mahaim, Ivan 8, 160.
Maier, Eugen 262.
Maille 234.
Maingot, Rodney 260.
Mainoldi, Pietro 203, 206.
Maire, André 20, 107, 219.
Maisonnet 247.
Majumdar, K. s. Sur, N. K. 34.
Malkin, Thomas s. Piper, Stephen Harvey 33.
Mallet, L. 307.
— — et R. Coliez 36, 306, 307, 310.
— — s. Proust, R. 265, 293, 318.
— Lucien 26, 28, 310.
— — et Robert Coliez 310.
— — s. Coliez, Robert 306.
— — s. Proust, Robert 263.
Mallet-Guy et Beaupère 226.
Malmström, V. 80.
Malten, H. 72.
— Hans 48, 74, 93.
Mamoul, L. s. Le Noir, P. 211.

Digitized by Google

Manara 116, 127.
— Michele 160, 288.
Mandele, L. J. van der 189.
Mandl, Felix 145.
Mandler, Viktor 263.
Manfred, Jean 184.
Manges, W. F. 170, 271.
— Willis F. 170, 176, 196.
Mangiagalli 74.
— Luigi 295.
Manheimer, Olga 304.
— — s. Bucky, Gustav 60.
Mann, Lewis T. 276.
Mannl 100.
— Rudolf 103.
Mante, Dumitrescu- s. Dumitrescu-Mante.
Maragliano 90, 100, 283.
— V. 180.
— Vittorio 36, 283.
Marais, David P. 174.
Marano, Amadeo s. Cruciani, Julio A. 165.
Marañón, G., und R. Raguz 192.
Marceron, L. 82.
Marchioni, R. s. Viallet 214.
Marcus, Joseph H. 79.
Marfan, A. B., et Jacques Debray 175.
Mărgărint, N. s. Dumitrescu-Mante 188.
Margarucci, O. 245.
Margottini, Mario 127.
Marjančik, L. 195.
Mariantschik, L. P. 225.
Marie, Julien s. Rathery, F. 88, 122.
Marietta, S. U. 178.
Marín Moreno, N., und Manuel Sandberg 116.
Marino, Salvatore, e Eugenio Milani 62.
Marion 241, 293.
Mark, H. s. Ehrenberg, W. 31.
— — s. Kallmann, H. 32.
— — s. Laue, M. v. 32.
— — und L. Szilard 32.
— Hermann s. Handbuch d. angew. physikal. Chem. 21.
Markó, Dezsö 102, 111.
Markovits, Imre 70, 206, 230.
Markuson, Wladimir, und Olga Schatalowa 11.
Marotel et Pierron 88.
Marque, Alberto M. 195, 256.
Marshall, A. L. s. Taylor, Hugh S. 41.
Marta, A. 15.
Martelli, C. 287.
Martens 2.
— Fr. 6.
Martenstein, Hans 123, 124, 134, 136, 184, 300, 321.
— — und Anna Bobowitsch 52.
Marti, José Salvat s. Salvat Marti, José.
Martin, C. L. s. Rogers, F. T. 110.
— Charles L. 15.
— Chas. L., and Fred T. Rogers 317.
— Etienne, et François Naville 260.
— James L. s. Pfahler, George E. 69.
Martin-Laval 305.
Martinez Angel, A. 153.
Martinez, Fidel Fernandez 275.
— Gregorio N. 198.
Martini, Tulio 203, 222.
— — und José Comas 192, 203, 206.
— — und Armando Minuto 162.
Martius 95.
— H. s. Cramer, H. 106.
— — s. Ergebnisse d. med. Strahlenforsch. 98.
— — s. Grebe, L. 265.
— Heinrich 268, 284, 296, 303.
— — und Hermann Franken 60.
Martland, Harrison S. 325.
— — — s. Reitter, George S. 325.
Marullaz, M. 15.
Marvaud, Jean 80.
Marx 21, 271.
— H. 169.
Marxer, O. A. s. Spriggs, E. I. 214.
Marzio, Q. di 281.
Mascherpa, Fermo 74, 75.
Masci, Bernardino 127, 186.
Mašek, Dragutin 170.
Masini, Paul 317.
Maslow, Herman L., David H. Shelling and Benjamin Kramer 50.
Masmonteil, F. 248.
Mason, Edward H., and Howard H. Mason 43.
— Howard H. s. Mason, Edward H. 43.
— Ralph B., and J. H. Mathews 40.
— Robert L. 177.
— — — s. Smith, Lawrence Weld 11.
Massart, Raphaël, et André Bohn 115.
— Raphael, et Robert Ducroquet 132.
Massey, G. Betton 19.
Massie, Grant s. Braine, J. F. Carter 280.
Masson, James C. 322.
Mast, S. O. 43.
Masucci, Antonio L. s. Niño, Flavio L. 135.
Mata, R. de 212.
Materna 116.
Mathews, J. H. s. Mason, Ralph B. 40.
Mathieu et Ch. Ruppe 273.
— Ch., et J. Guibal 139.
— P., et R. Ducroquet 149.
Mathis 93.
Mathur, K. N. s. Lal, R. B. 43.
Matossi, Frank s. Schaefer, Clemens 29.
Matrossoff[v], S. 126, 130.
Mattes, Abraham 236.
Matthes, M. s. Kirschner, M. 163.
Matthiolius, Heinz 206.
Mattick, Walter L. 271.
— — — and Wilhelm Stenström 263.
— — — s. Stenström, Wilhelm 68.
Mattison, James A. 209.
Matussis, I. 82.
Mau, C. 129.
Maubert, Alfred 54.
Mauclaire 137.
Maunsell, R. C. B., and Maurice Hayes 290.
Maurin s. Aversenq 58.
Maxenţian s. Paşcanu, Octav 172.
Maxwell, Jessie M. C. 77.
Mayer e Max Cheval 307.
— Anton 80.
— Ch. 107.
— Edgar 75, 78.
— Ernst G. 69, 113, 116, 258, 266.
— Karol 326.
— Léopold 310.
— — et Max Cheval 307.
— M. E. 72.
— Otto 313.
Mayers, Laurence H. 8.
Mayerson, H. S., Lewis Gunther and Henry Laurens 42.
Mayr, Julius K., und C. Moncorps 303.
Mazerès, M. 36.
Mead, Sterling V. 157.
Meader, Charles N. 184.
— F. M. 43.
Meadows, J. K. 296.
Mecklenburg, Max s. Dünner, Lasar 3.
Mecredy, C. C. s. Speares, J. 166.
Meda 143, 289.
Médan, Luis Suné y. s. Suné y Médan, Luis.
Medina, Barrio de s. Barrio de Medina.

Digitized by Google

Medvedev, I. s. Rosenbaum, M. 190.
Megrabow, A. M. Melik- s. Melik-Megrabow, A. M.
Meier, Ernst Rudolf 180.
Meigs, Joe Vincent 277.
Meirowsky 281.
Meisel 275.
Meisels, Emil 118.
— — s. Gruca, Adam 124.
— Emil L. 118, 169.
Meitner, Lise 22, 24, 36.
— — und Kurt Freitag 36.
Meldolesi, Gastone 301.
— — e Gino Meldolesi 160.
— Gino 160.
— — s. Meldolesi, Gastone 160.
Melik-Megrabow, A. M. 110.
Melis, J. y Alzina s. Alzina y Melis, J.
Mělka, Jaroslav 43.
Mella, Hugo s. Ebaugh, Franklin G. 255.
Melnikov, A. 278.
Melville, Stanley s. Burrell, L. S. T. 171.
Melzer, R. 186.
Menasci, Raffaello 142.
Mende, I. s. Brahm, C. 48.
Mendel, Lafayette B. s. Stedman, Hazeltene L. 48.
Mendes da Costa, S., und J. Papegaaij 112.
Menees, Thomas O. 315.
Menegaux, G. 127.
Mennenga, H. 105.
Menščikov, I. 299
Mentl, Stanislav 162.
Menville, Leon J. 192.
Menz, August 128.
Menzel 313.
Menzies, Alan W. C., and C. A. Sloat 37.
Menzinger, Elisabeth 221.
Mercier, O. 244.
— P. s. Curie, Irène 35.
Merker, E. 42.
Merklen, Wolf et Picard 289.
Merkulov, I. 311.
— — und I. Schik 286.
Merlin, J. 305.
Merlini, Antonio 118.
Merrill, L. S. 80.
Mertens, V. E. 15.
Mertz, Albrecht 46.
— Pierre 32.
Merz, H. 108.
Messel, D. 114, 293.
Messerli, Fr. M. 76.
Mesz, N. s. Bregman, L. E. 255.
Mészáros, Károly 15.
Mészöly, Pál 125.
Metzger 103.
— E. 73.
Meunier, L., et G. Rey 40.
Meyer s. Surrel 169.
— Alfons 165.
— Edmund 275.
— Erich, und Albert Reinhold 4.
— G. 86, 166.
— Hans 40.
— — s. Lehrbuch d. Strahlentherapie 261.
— J., et Saidman 73.
— — s. Sartory, A. 59.
— Karl A., William A. Brams and Julius Brams 221.
— — — s. Brams, Julius 227.
— Keith T. 154.
— M., et D. Sichel 154.
— Marcel, et Georges Kessler 84.
— P. S. s. Ledermann, K. G. 51.
— Paul 73.
— Stefan 305.
— William H., and Otto Glasser 268.
— — — s. Glasser, Otto 267.
— Willy 15, 178.
— Wm. H. 91.
Meyerding, Henry W. 6, 121, 137, 141, 150.
Mezzari, Antonio 121.
Mibayashi, R. 65.
Michael, Jeffrey C. 300.
Michaelsen, Elisabeth 217.
Michailov, A. 283, 285.
Michailovskij, B. 185, 291.
— S. 86.
Michalčenko, Z. 161.
Michelmore, Ralph G. 77.
Michelon s. Dujol, G. 5.
Michelsohn, Eva 142.
Michener, H. 75.
Michon s. Commandeur-Eparvier 316.
— P. s. Simon 256.
Midon Andia, R. 283.
Miescher, G. 266.
Mignot, René 186.
Mijsberg, W. A. 2.
Mikulicz-Radecki, F. v., W. Lueg und W. Nahmmacher 111.
Mikulowski, Vladimir 175.
— Wladimir 180.
Milani, Alessandro 174.
— E. 288.
— Eugenio 102, 214, 216, 217, 233.
— — e Enrico Carboni 99.
— — s. Marino, Salvatore 62.
— Guido 289.
Milano, Mateo 132.
Milch, Henry 127.
Miles, Alice L., and Henry Laurens 47.
Miller, C. Jeff 317, 322.
— Joseph W. 79.
Miller, Morell W. 287.
Miller jr., Robert T. 177.
Miller, William Snow 177.
Milligan, W. 170.
— William 310, 314.
— — s. Steward, F. J. 274.
Millikan, R. A. 37.
— — — and I. S. Bowen 37.
— — — and G. Harvey Cameron 37.
Millot, J. s. Turchini, Jean 40.
Mills, G. Percival 139.
Millul, Giorgio 236.
Milner, Rich. 15.
Milone, Giuseppe 139.
Milstead, Laurence C. s. Hazen, Henry H. 267.
Minnigerode, W. 79.
Minot, George R. 288.
— — — and Raphael Isaacs 8, 288.
Mintschewa, Minka 114.
Mintz, S. 230.
Minuto, Armando s. Martini, Tulio 162.
Miraglia, Michele 77.
Miramond de Laroquette 262, 263, 264, 276.
Miranda Gallino, M. 160, 162, 282.
— — — s. Escudero, Pedro 205, 208.
— — — s. Goyena, J. R. 166.
— — Martín 160, 291.
— — — s. Goyena, Iuan Raúl 167, 203.
Mirtl 219.
Mises, R. von s. Stereoskopbilder 22.
Mishima, Tadao s. Nagaoka, Hantaro 28.
Miskdjian, Hagope s. Cole, H. N. 112.
Misrachi s. Levy-Solal 236.
Mitnizkij, D. s. Busik, M. 3.
Mixter, Charles G. 239.
Miyata, T. s. Yanagihara, H. 237.
Mnazakanov, I. s. Vassiljev, W. 212.
Moatschinin s. Zweifel, Erwin 303.
Moberg, Ludvig 300.
Möhring, Margarete 170.
Möller, Alfred 170.
Møller, Eggert, und D. Ottosen 230.
— — und David Ottosen 230.
Möller, Else 15.
Møller, Flemming s. Christoffersen, N. R. P. 96.
Moeller, Joergen 325.
— P. Flemming 143, 154, 220.
— W. 322.
Moffett, Rudolph Duryea 252.

Digitized by Google

Moggi 242.
Mohora-Popoviciu, Alma 157.
Mohr, L. s. Handbuch d. inn. Med. 7.
Moje, Otto 58.
Moise, Theodore S. s. Sooy, J. W. 84.
Molines, E. Mourgue- s. Mourgue-Molines, E.
Moll, Adolf 109.
Mollard, H. s. Barbier, J. 194.
Molnár, József 297.
Momigliano, E. 15, 65.
Monari, Augusto 252.
Monaschkin, G. 246.
Monateri 233.
Monceaux, R. 43.
Moncorps, C. s. Mayr, Julius K. 303.
Moncrieff, Alan s. Bennett, T. Izod 226.
Mondor et Moulonguet 139.
— P. Moulonguet et Oberthur 145.
Monés, F. Gallart s. Gallart Monés, F.
Monier-Vinard et André Alibert 163.
Monod, O. s. Ferroux, R. 317.
— — s. Hautant, A. 312.
— — s. Regaud, Cl. 281, 318.
— — s. Siredey, A. 327.
— Raoul 127.
Monroe, Robert T., and Edward S. Emery jr. 180.
Monson, R. B. P. 253.
Montagne s. Sicard 231.
— M. J. 115.
Montanari, A. 180.
— Arrigo 202.
— — e L. Armani 219.
Montanaro, Juan C., und Julio L. Hanon 158.
Montel, L. s. Yvernault, A. 146.
Montgomery, D. C. 274.
— E. B. s. Swanberg, Harold 217.
— L. C. 135.
— T. R. 290.
Moody, Robert Orton 110.
Mooney, B. R. 230.
— Bernard R. 104.
Moore, Alexander B. s. Carman, Russell D. 221.
— Carl R. 4.
— Sherwood 230.
— — s. Gay, L. P. 228.
— — s. Graham, Evarts A. 228.
— — s. Tedstrom, M. K. 232.
Moorhead, T. Gillman 98, 290.
Moose, Frank McA. s. Jones, Harold W. 245.
Mootz, Karl 121.
Moppert, Gustave G. 222, 292.
Moppett, Warnford 41.
Morabito, Ferdinando 48.
Morachovskij, N. 8.
Morales, Antonio 314.
Moran, W. H., and C. I. Reed 62.
Morávek, Ant. 166.
Moré, S. Noguer s. Noguer Moré, S.
Morea, Ricardo s. Balado, Manuel 252.
Moreau, J. 118, 140.
— L. 202, 242, 244.
Morel-Kahn s. Delherm 274, 292.
Morelle, E. Daubresse s. Daubresse-Morelle, E.
Morelli, Enrico 167.
Moreno, N. Marín s. Marín Moreno, N.
Moret, François 100.
Morgan, J. Douglas 270.
Morgenstern, Jakob 152.
Morison, J. M. Woodburn 192.
Moritsch, Paul s. Hoche, Otto 285.
Moritz, Alan R. s. Goldblatt, H. 49.
Morley, John 197, 215.
Morquio, Luis 182, 187.
Morrissey, Edmund J. s. Wolfsohn, Julian M. 257.
— John H. s. Atonna, Carmelo 210.
Morrison, Frank A. 258.
— Theodore H., and Maurice Feldman 230.
Morse, Harry D. s. Judd, E. Starr 280.
— John Lovett 8.
Morson, A. Clifford s. Ball, Girling 235.
Morton, John J. 301.
— Reginald 271.
Moscariello, Alfredo 95.
Moschcowitz, Alexis V., Ralph Colp and Percy Klingenstein 15.
Mosenthal, A. 154.
Mosher, Harris P. 118.
Mosinger s. Binet 120.
Most 242.
— A. 107.
Moszkowicz, Ludwig 15.
Mottram, J. C. 70.
— — — G. M. Scott and S. Russ 70.
Mouchet, Albert, et J. Belot 121.
Moulonguet s. Mondor 139, 145.
— P. 145, 150.
— — et R. Lifschitz 137.
Mounier, P.-L. s. Contamin 83.
Mouret, Jules 169.
Mourgue-Molines, E., et M. Lapeyrie 256.
— — — et J. Vidal 149.
Mouriquand und Bertoye 77.
— G., et M. Bernheim 76.
— — P. Bertoye et M. Bernheim 176.
Moussoir 163.
Moutier, François s. Béclère, Henri 198.
— Georges 155.
Mozer, J. s. Roch, M. 221.
Mühlhoff, Paul 210.
Mühlmann 307, 327.
Müller, August 293.
— C. H. s. Dechend, H. v. 90.
— Chr. 92, 273.
— Erich, und Herbert Hentschel 40.
— Ernst 126.
— Ernst Friedrich 63.
— F. 118.
— Franziska 116.
— Gustav 126.
— Hans 15.
— Hermann 36.
— Otfried 4.
— Otto 149.
— Walter 219.
— Walther 121, 155.
Muir, Joseph 308, 311, 313, 314, 317, 323, 324.
Mukerji, B. K. s. Dhar, N. R. 40.
Mulder, F. P. s. Coster, D. 30.
Mull, Wilhelm 126.
Muller, H. J., and A. L. Dippel 60.
Mulligan, P. B. 212.
Mulzer 95.
Mummery, J. Howard, and A. T. Pitts 157.
— J. P. Lockhart- s. Lockhart-Mummery, J. P.
Mund, W. 36.
Muniagurria 175.
— Camilo 165.
— — s. Zeno, Artemio 193.
Munk, Fritz 147.
Murakami, J., and H. Nishida 86.
Murdoch 145, 270.
Murdzieński, Feliks 321.
Murphy, James B. 11, 15.
— — — s. Hance, Robert T. 60.
— R. V. s. Speares, J. 166.
Murray, J. M. s. Gowen, John W. 49.
— William A. 106.
Muskatblüt, E., und N. Cernogubov 299.
— — s. Cernogubov, N. 299.
Mustakallio, Martti 161.

Digitized by Google

Mutel et Cornil 145.
— et Remy 207.
Mutscheller, A. 97.
Muzii, Mario 146, 233.
Myers, Bernard 107.
— E. Lee 170.
— Ralph E. 186.
Myerson, M. C. 15, 171.
Mynster, E. H. s. Winther, Chr. 73, 105.
Myrbäck, Karl s. Euler, Hans von 25.
Myssowsky, L., und L. Tuwim 37.
Myttenaere, de 28.
— M. de 28.

Nabias, de 315, 318, 319.
— S. de 320.
Nachlas, I. William s. Hamburger, Louis P. 143.
Nadaud 181, 265.
— s. Schaller 149, 154.
Nadson, G., und G. Filippow 59.
— — und E. Rochline 66.
— G.-A., et E.-I. Rochline-Gleichgewicht 65.
Naegeli, Th. 10, 131, 136, 178.
— O. 325.
Naftzger, J. B., and T. R. Gittins 200.
Nagaoka, Hantaro, and Tetsugoro Futagami 28.
— — Tetsugoro Futagami and Hikoichi Obata 28.
— — and Tadao Mishima 28.
Nagel, Wilh., und Wilh. Neumann 260.
Nagell, Hermann 261.
Nagelschmidt, Franz 40, 82.
Nager, F. 144.
Naglovskij 186.
Nagy, A. 127.
Nahmmacher, H. 248.
— Hans 248.
— W. s. Mikulicz-Radecki, F. v. 111.
Nakashima, Yoshisada 55.
Naldo, Nicolis 295.
Nandelstaedt, G. 298.
Narat, Joseph K. 15, 186.
Nardroff, Robert von 32.
Naróg, Fr. 83.
Nassau, Erich s. Halac, Elias S. 49.
Nather, K., und H. Schnitzler 15.
Nau, Heinrich 130.
Nauenberg, Walter 292.
Navarro, Antonio 181.
— — und Emilio Grenci 206.
Navarro Canovas, B. 261.
Naville, François s. Martin, Etienne 260.
Nazaris, Barret de s. Barret de Nazaris.
Nebout, Jean 80.
Neck, van s. Grynfeltt 142.
— M. van 116, 132, 155.
Neddermeyer, Alfred 304.
Neeff, Th. 97.
Negelein, Erwin s. Warburg, Otto 18.
Negro, M. s. Blanc, H. 237.
— Mario 245.
Negru, D., und H. Cruceanu 132.
Neideck, Justus 159.
Nejelova s. Brüllova, L. 61.
Neill jr., William s. Burnam, Curtis F. 327.
Neller, K., und K. Neubürger 15.
Némai, József 79.
Nemenov, M. 54, 94.
— — O. Arnstamm und E. Novotelnova 277.
— — und F. Grossmann 310.
Nemenow, M. Y. 54.
Nessa, N. J. 192.
Nesterov, B. 291.
Nestmann, Friedrich 166.
Neubaur, R. 18.
Neubürger, K. s. Neller, K. 15.
Neuburger, M. C. 26.
Neufeld, Norbert 10.
Neumann, Alfréd 287.
— H. 266.
— Rudi 149.
— W. 176.
— — s. Hausmann, W. 48.
— Wilh. s. Nagel, Wilh. 260.
— Wilhelm 181, 194.
Neunhöffer, Max 24.
Neuswanger, C. H. 236.
Neuwirth, K. 318.
— Karl 277.
New, Gordon B. 313.
— — — and Walter J. Decker 132.
Newell, Quitman U. 248.
Nicholas, F. G. s. Bennett, T. Izod 226.
— — — s. Webster, J. H. Douglas 281, 328.
Nichols, B. H. 224, 235, 236.
Nicholson, E., und J. F. Tourreilles 195.
Nicoară, Eugen, und Vasile Nicolescu 200.
Nicolescu, Vasile s. Nicoară, Eugen 200.
Nicolich, Giorgio 239.
Nicolle s. Lhomme 293.
Nicolis, Naldo 118, 218.
Niederecker, Kaspar 149.
Niederhoff, P. 62.
Niederle 273.
Niekau, Bruno 105.
Nielsen, S. F. 50.
— Svend Hindse- s. Hindse-Nielsen, Svend.
Niemann 103.
Niemeyer, Eduard 145.
Nies, Erich 32.
Niethammer, Anneliese 44.
Niewiadomski, Fr. 310.
Nijkerk, M. 300.
Niklas, F. 218.
Nikolić, Stevan 243.
Nilsonne, Harald 118.
Ninaus 196.
Niño, Flavio L., und Antonio L. Masucci 135.
Nishida, H. 162.
— — s. Murakami, J. 86.
Nishikawa, Shoji, Masamiti Tanaka and Sigeo Takata 99.
Nishina, Y., and B. B. Ray 33.
Nishio, S. 6.
Nisnevič, L. s. Frenkel, S. 61.
— — s. Galpern, S. 153.
Nissen, R. 135.
Nissnevič, L. s. Frenkel, S. 284.
Nissnjewitsch, L. M. s. Fraenkel, S. R. 284.
Nitch, C. A. R. s. Ball, Girling 235.
— Cyril 244.
Nitsniewitsch, L. s. Fraenkel, S. 53.
Noack, Kurt 26.
Noah, G. 112.
Noback, G. J. 259.
Nobécourt 128.
— P. 134.
Nobele, de 154.
— — et Lams 60.
— J. de 154.
Nobl, G. 302.
— — und F. Remenovsky 152.
Noble, Ralph 253.
— Thomas P., and Emil D. W. Hauser 123.
Noblet s. Fraikin 201.
Noehren, Alfred H., and Clarence Kummer 194.
Noël s. Cluzet 61, 65.
Nölke, Wilhelm 90, 215.
Nodon, Albert 36.
Nogier s. Reynard 319.
— M. Th. 101.
— Th. 88, 322.
— — et J. Reynard 242.
Noguer Moré, S. 311.
Noltmann 94, 318.
Nonne 256.
Nordmann, O. s. Chirurgie, Die 9.
Nordrum, Finn 145.
Norgaard, A. s. Jensen, Fr.-G. 160.
Norris, Charles C. 15.
Norsworthy, O. L. 307.

Digitized by Google

Nose, H. 301.
Nott, H. C. 157.
Nottelmann, Hans 157.
Nottingham, W. B. 23.
Novak, Emil 296, 322.
Novák, F. V. 307, 318, 320, 321.
Novak, Josef 295.
Novák, V. F. s. Ostrčil, A. 318.
— Vladimír 253.
Nové-Josserand, G. 145.
Novotelnov, S. 119.
Novotelnova, E. s. Nemenov, M. 277.
Nowicki, W. 162.
Nubiola, P., und Vicente Carulla 318.
Nürnberger 96.
— L. 96.
Nußbaum, A. 115.
Nutt, A. B. 80.
Nuttall, J. M., and E. J. Williams 33, 36.
Nyerges, Gábor s. Jezsovits, Kálmán 185.
Nyiri, W. s. Eisler, F. 228.
— Wilhelm s. Bauer, Richard 11.

Oakman, Carl S. 186, 225.
Obata, Hikoichi s. Nagaoka, Hantaro 28.
Ober, Frank R. 115.
Oberhammer 176.
Oberling, Charles 289.
Oberndorfer 209.
Oberthur s. Mondor 145.
Oberučera-Dobrowolskaja, L. s. Dobrowolskij, E. 55.
Obladen, Paul 264.
O'Brien, Frederick W. 230.
O'Conor, Vincent J. 243.
Odelberg, Axel 230.
Odelberg-Johnson, G. 175.
Odencrants, Arvid 33.
Odermatt, W. 110.
O'Donnell, T. J. 186.
Odqvist, Henning 113, 201.
Oedekoven, Hans 8.
Oehlkers, Friedrich 44.
Öhnell, Harald 192.
Oekonomopoulo, N. 194.
O'Hara, Fred S. 202.
O'Hare, James P., Hugo Altnow, Thomas D. Christian jr., Abner W. Calhoun and M. C. Sosman 64.
Ohm, Reinhard 109.
Ohrt, Lorenz 157.
Okashima, Kishiro 113.
Olaechea, Max González s. González Olaechea, Max.
Oláh, Dániel 321.
Oldenberg, Otto 28.
Oljenick, Ign. s. Brouwer, B. 255.
Olivecrona, H., and E. Lysholm 278.
Oliver, W. Jenkins 158.
Olivet, Alfred 168.
Olivier 233.
— H.-R. s. Fiessinger, Noël 178.
— Henri-René s. Trémolières, Fernand 222.
Ollivier s. Hervé 86.
Olmsted, W. H. s. Tedstrom, M. K. 232.
Olshausen, Walter 181.
Onossovskij, W. 175.
Opitz 15, 266, 272.
— E. 15.
— Erich 54.
— — K. Vorländer und H. Jung 15.
— Hans 289.
— Kurt 21.
Oppert 318.
— Ed. 314.
— M. 277.
Oppikofer, E. 145, 200, 325.
Orbaan, C. 214.
— — s. Schoute, D. 193.
Orcoyen, Jesus G. 247.
— Jesús García s. Ruiz Zorilla, Mario Sancho 104.
Orgaz, Jorge s. Castellano, Temistocles 167.
Orlando, Roque 256.
Ormond, John K. 239.
— R. de Butler d' s. Butler d'Ormod, R. de
Ormos, Pál 251.
Orndoff, B. H. 220.
— — — J. I. Farrell and A. C. Ivy 64.
Orndorff, Benjamin H. 220.
Ornstein, L. S. 40.
Orr, Clifford R. 185.
Orsós, Eugen 149.
— Jenö 149.
Orth 230.
Ortner, Gustav 33.
— Norbert 8.
Orton, Henry Boylan 118, 172.
Ory 121, 155.
Osgood, Robert B. 147.
Ossetinskij, T. s. Schick, J. 164.
— — s. Sternmann, A. 63.
Ossinskaja, W. s. Giese, E. 293.
Ostermann, Max 48, 73.
Ostertag, B. 138.
Osterwald 258.
Ostrčil, A. 310.
— — und V. F. Novák 318.
Ostwald, Wolfgang 33.
Ott, E. 99.
— H. 90.
— Paul s. Wagner, Ernst 34.
Otto, Karl 209.
— Werner 89.
Ottonello, Pietro 165, 172.
Ottosen, D. s. Møller, Eggert 230.
Ottow, B. 237.
Oudard 149.
Oumansky, Emilie 248.
— V. s. Coyon, Am. 178.
Oury, P. 292.
— Pierre s. Sergent, Émile 188.
Owen, E. A. 90.

Pacetti, Alessandro 152.
Pack, George T., and James S. Beck 6.
Packard, Charles 68.
Padoa, M. 41.
Pagenstecher, E. s. Naegeli, Th. 10.
Pagès, P. s. Euzière, J. 158.
Painter, Charles F. 115, 130, 147.
Paitre 145.
Pákozdy, Károly 289.
Palacio, Julio, und Martín Calvo 183.
Palacios, J. 24.
Pallotti, Arrigo 126.
Palmén, A. J. 97, 202.
Palmer, G. E. 159.
Palmieri, Gian Giuseppe 204.
— — — s. Dalla Volta, Alessandro 222.
Palugyay 245.
— Josef 155, 198, 269.
Palumbo, V. 273.
Pamperl 93, 280.
Pancoast, Henry K. 178, 225.
— — — and Russell S. Boles 192.
— — — and Eugene P. Pendergrass 185.
Pankow, O. 295.
Panner, H. J. 137, 217.
Pannett, Charles A. 221.
Pannewitz, G. v. 55.
Paoli s. Chauvin 319.
— s. Cottalorda 255.
— Jean 310.
Paolini, Renato 178.
Papadopoulos 131.
Papegaaij, J. s. Mendes da Costa, S. 112.
Papin 241, 247.
— E. 84, 237.
— — et D. N. Eisendrath 239.
Paquet s. Hicguet 259.
— M. s. Dujardin, B. 134.
Parachú, Leonardo M. 167.
Pardo Correa, Caupolicán, und Elianira González 318.
Parel, G. s. Baldenweck, L. 274.
Parent s. Duvernay 150.

Digitized by Google

Parès 82, 212, 279, 311.
Parhon, C. I. 292.
— — — et M. Kahane 43.
Parkes, A. S. 63.
Parodi, F. 176.
— Lorenzo 281.
Parola, Luigi s. Ferreri, Gherardo 168.
Paromenskij, A. s. Ratner, J. 291.
Parrisius, W. 287.
Parsons, Leonard G. 50.
— — — s. Rolleston, Humphry 289.
Parsons-Smith, B. T. 166.
Partsch s. Rebel, Hans Hermann 6.
— Carl 130.
— Fritz 118.
Paşcanu, Octav, Amilcar Georgescu et Maxenţian 172.
Paschetta 225.
Paschkis, Rudolf 235, 239, 242.
Paschoud 112.
Pascual, Salvador 237.
Passow, A. 88.
— Adolf 83.
Pasteur s. Jausion 82.
Pastor Guillén, Eduardo 86.
Patel 135, 138.
Paterson, Donald s. Higgins, T. Twistington 201.
Pattison, C. Lee 50.
— Lee C. s. Dawkins, Veronica 49.
Patton, J. W. 88.
Patz, Johannes 40.
Pauchet, V. 315.
— Victor 8, 197, 203, 217.
— Vittorio 315.
Paul 239.
— J., and D. Y. Keith 197.
Pauli, W. E. s. Hartmann, A. 70.
— Wilhelm Eduard 70.
Paulian, D. 320.
Paulick, Wilhelm 123.
Paulin, A. s. Lacassagne, A. 66.
Paumelle, Adrien 278.
Paus, Nikolai 121.
Pautrier et Ullmo 134.
Pavlica, F. s. Bedrna, J. 246.
Pavlovsky, A. J., und V. Widakovich 62.
Payr 221.
— E. 294.
Pazzi, Ermanno 141, 149, 210, 233.
Peacock, P. R. 26.
— — — s. Baker, S. L. 51.
Pearce, Louise, and Chester M. van Allen 42.
Pearl, Felix s. Brunn, Harold 211.
Pearlstein, Frank 207.
Pearse, Herman E. 62.
Pearson, S. Vere 194.
Pechenard, Marguerite 15.
Peemöller, F. s. Dannmeyer, F. 26, 74.
— Fr., und F. Dannmeyer 76.
Péhu, Chassard et J. Enselme 134.
Peiper, Herbert 256.
Peirce, Carleton B. s. Corbett, Rupert S. 233.
Pellicer Sala s. Carulla Riera 275.
Pellizza s. Belot 114, 165, 168.
Pelnar, J. 324.
Peltason, Felix 103.
Pemberton, Frank A. 16.
— Ralph 6.
Pendergrass, Eugene P. s. Eliason, Eldridge L. 211.
— — — s. Pancoast, Henry K. 185.
Penecke 138.
Pènkava, J. s. Stoklasa, Julius 56.
— Josef 54.
Pennock, W. J., and W. J. Stark 319.
Penzoldt, F. s. Handbuch d. ges. Therap. 10.
— R. 270.
— Richard 96.
Peppler, Albert 86.
Peracchia, G. Carlo 62.
— Gian Carlo 235.
Peralta Ramos, Alberto, Samuel E. Bermann und J. A. Saralegui 250.
Perazzi 58, 322.
— P. 80.
— Piero 81.
Pérès s. Zimmern 146.
— P. s. Lamy, L. 159.
Pérez, F. J., Oscar Cames und Lelio Zeno 197.
— M. s. Madinaveitia, J. M. 230.
— Ramón Comas s. Comas Pérez, Ramón.
Perkins, C. Winfield 259.
Perkowicz 130.
Perlman, H. Harris 75.
— — — s. Blechschmidt, Jules 177.
— — — and Leon Solis Cohen 116.
Perlmann, Simon 241.
Pernet 206, 209.
Perona, Pietro 116.
Perrin, E., et R. Labry 127.
Perry, E. Middleton 53, 88, 261.
Perrussia 118.
— F. 102.
Perrussia, Felice 66.
Perzyński 130.
Pescatori, Guido 222, 242.
Pestalozza s. Regaud 318.
— E. 318.
Peter, Gustav 270.
Petermann, H. J. 157.
Petersen, Ekkert 209.
Peterson, Carl A. s. Sharpe, William 256.
Pétouraud s. Bériel 131, 137.
Petrén, G. 215, 241.
Petřivalský, J. 16.
Petroff, Christo 142.
Petrov, N. 310.
Petrovitch s. Kueny 321.
Petrow, N., und E. Kusmina 66.
Petruccelli, Umberto 181.
Petry, E. 69.
— Robert L. 33.
Pette, H. 126.
Petzetakis, M., et E. Yaloussis 187.
Peutz, J. L. A. 230.
Pezzi, C., et G. Agostoni 161.
— Cesare 161, 162.
Pezzotti, Lorenzo 8.
Pfab, B. s. Schönbauer, L. 16.
— Bruno s. Hoche, Otto 84.
Pfahler, G. E. 224, 261, 273, 301, 307.
— — — and B. P. Widmann 231, 280.
— George E. 272.
— — — Joseph V. Klauder and James L. Martin 69.
Pfeiffer, Hans 178.
Pflaumer 231.
— E. 235, 247.
— — s. Friedrich, H. 228.
Phemister, D. B. 138.
— — — and John E. Gordon 145.
Phifer, F. M. s. Eisendrath, D. N. 238.
Philipov, G. 59.
Philipp und Zülzer 56.
— E. 277.
— — und P. Gornick 277.
— K. 36.
Philips, Herman B. 16, 144, 192, 303.
— — — and Charles Rosenheck 151.
Phillips, C. E. S. 100, 306.
Phragmén, Gösta s. Westgren, Arne 99.
Piaggio Garzón, Walter 183.
Piazza Sormani, Paolo 45.
Picard s. Merklen 289.
— Hugo 50.
Piccinino, G. 118.
— Guido 115.

Digitized by Google

Pichler, Hans 328.
Pick, L. 133.
— W. 135.
Picker, Rudolf 245.
Pidone, M. 303.
Piergrossi, L. 201, 202, 209.
— Lamberto 110.
Pieri, F. 149.
Pierquin, J. s. Regaud, Cl. 318.
— — et G. Richard 275.
Pierron s. Belot, J. 140.
— s. Marotel 88.
Pierrot, R. s. Lereboullet, P. 198.
Piersall, C. E. 242.
Piéry s. Cluzet 55.
Piga und Freixinet 103.
— A., und J. Freixinet 109.
— — und P. Ara Sarría 109.
Pigeon et Loustric 155.
Pilger, W. 272, 278.
Pinch, A. E. Hayward 324.
Pincherle, Pino 187, 198.
Pincussen, Ludwig 43, 48.
Pinkus, Felix, und Ludwig Kleeberg 48.
Pinós s. Gallart 228.
— A. s. Gallart Monés, F. 209.
— — und J. M. Pujadas 291.
Piper, Stephen Harvey, Thomas Malkin, and Harold E. Austin 33.
Piponius, A. 272.
Piquet, J., et P. Ingelrans 88.
— Jean 135.
Pirchan, Augustin s. Vanýsek, F. 71.
Pirie, A. Howard 172, 262.
Pisani, Luigi 239.
Pissarello 140, 220.
Piston, Donald S. 308.
Pitts, A. T. s. Mummery, J. Howard 157.
Pitzen, P. 133.
Plaschkes, Siegfried, und Konrad Weiß 222.
Platou, E. S., and Leo Rigler 287.
Plaut, Alfred 16.
Pletnev, D. 162.
Pletnew, D. 80.
— D. D. 162.
Plotnikow, J. 26.
Plum, Aage 79.
Podestà 104, 188, 206, 253.
— E. 79.
Podkaminskij, N. 90.
Podkaminsky, N. A. 272.
Podljašuk, L. 64.
Pohl, Ernst 100.
— R. s. Gudden, B. 27.
— Robert 24.
Pohle, E. A. s. Goodmann, Herman 75.
— Ernst A. 56, 60, 76.
Pohlmann 102.
Poirot, André 38.
Pokorny 136, 140.
Pokrovski, M. 130.
Pokrovskij, P. 166.
— S. 151.
Pokrowski, G. I. 28.
Polak, J. B. 183, 210.
— John Osborn 322.
Polgár, F. 198.
— — s. Barsony, Th. 205.
— Ferenc 172, 190, 192, 225, 262.
— — s. Bársony, Tivadar 158.
— — s. Kázmér, Jenö 246.
— Franz 97, 190.
— — und Georg Szemzö 167.
Politzer 54.
— G. s. Alberti, W. 68.
— — und F. Scheminzky 41.
Polland, Bohumír 164.
Pollerbeck, Artur 200.
Pollitzer, S. 82.
Pollock, William C. 86.
Pollwein, O. 153.
Poloni, V. 77.
Polte 83.
Pomeranz, Maurice M. 138.
Pomeroy, Edward S. 244.
— Lawrence A., and Abraham Strauss 305.
Pomini, Francesco 81.
Pomper, J. s. Kryński, B. 229.
Ponndorf, Wolfgang s. Knipping, H. W. 172.
Ponzio 159, 161, 198.
— Mario 22, 58, 265.
Poos, Fritz, und Otto Risse 66.
Pop, A. s. Gâldau, D. 211.
— Alex., und Dem. Gâldău 211.
Pope, Curran 8, 93.
Poplavskij, S., und S. Bogdanovič 152.
Popov, I. 165.
Popovici, Gheorghe 77.
Popoviciu, Alma Mohora- s. Mohora-Popoviciu, Alma.
Popp, G. 73.
— Henry W. 44.
— Henry William 44.
— I. 289, 291.
— Josef 202.
— Leonida 117, 273, 304.
Porcelli 16, 302, 321.
— R. 266.
— Rodolfo 82.
Porcher 169.
— P. s. Béclère, H. 104, 111, 115, 168, 213.
Porchovnik, I. 303.
Pordes 284, 286.
— Fritz 284, 286.
Porges 99.
Porro 112, 244.
Porta, Remo 120, 133.
Porter, Bruce Bruce- s. Bruce-Porter, Bruce.
— Frank, D. C. Bardwell and S. C. Lind 41.
Portret, S. s. Gastinel, P. 212.
Posejpal, V. 33.
Posener s. Frik 55.
Possati, A. 239, 275.
— Alberto 117, 239.
Pouget et Chouchak 306.
Pouliquen s. Bienvenue 216.
Pouzet, F. s. Rendu, André 121.
Poynton, F. J. s. Rolleston, Humphry 289.
Pozzi, Arnaldo 64.
Prade, J. s. Sabrazès, J. 281.
Prades, C. David de 306.
Prados y Such, M. 8.
Praeger, Wolfgang 157.
Pratje, Andreas 110.
Predescu-Rion 274.
Predieri, Alessandro 125.
Preissecker, Ernst 285.
Presser, K. 231.
— — s. Lenk, R. 172.
— Karl 211, 231.
Preuße, Otto 222.
Pribram 231.
— B. O. 231.
— — — K. Grunenberg und O. Strauß 231.
Price, C. A. 231.
— John W. 16.
Priestley, J. H. 44.
Prieto, J. Gay s. Gay Prieto, J.
Pringle, Seton 210.
Pringsheim, Ernst G. 44.
— Peter 28.
Prins, J. A., and D. Coster 33.
Prinz, R. 275.
Pritchard, G. B. 157.
— Stuart, Bruce Whyte and J. K. M. Gordon 172.
Priwin 239.
— und Steinbiss 93, 221.
— Richard, und Karl Steinbiss 211.
Probst, Otto 120.
Proby, H. 272.
Proca, Al. s. Yovanovitch, D. K. 37.
Profitlich, Paul s. Chantraine, Heinrich 22.
Prokoptschuk, A. 135.
Propping 128.
Proske, Ruprecht 149.
Prosperi, Milton H. 107.
Protaß, L. 69.
Proust 318.
— M. B. 318.
— R., et L. Mallet 265, 318.
— — L. Mallet et R. Coliez 293.
— Robert, et Lucien Mallet 263.

Digitized by Google

Prusík, B. K. 162.
— Bohumil K. s. Vanýsek, F. 71.
Prym, P. 11, 66.
Przibram, Karl 36.
Puech 58.
Püschel, A. 126.
Pugdahl Sørensen, H. 190.
Pugh, Leslie s. Rolleston, Humphry 8.
— Winfield Scott 244.
Pugno Vanoni, Enzo 99.
Pujadas, J. M. s. Pinós, A. 291.
Pulewka, P. s. Haffner, F. 40.
Punch, A. Lisle, and Russell Wilkinson 80.
Puschin, B. E. 124.
Putnam, Tracy Jackson 104.
Putte, van de s. Backer, de 109.
Puusepp, L. 115, 126, 140.
— — und W. Zimmermann 119.

Quademechels, Angela 16.
Quain, E. P. 222.
Quast, Kurt 2.
Quedenfeld s. Rosinski 324.
Queirel, Juan s. Raimondi, Alejandro A. 183.
Quensel, Ulrik 16.
Quénu, Jean 192.
Quervain, F. de 256.
Quesada, Fortunato 125.
Quick, Douglas 274, 328.
Quimby, Edith H. 91.
— — — s. Failla, G. 307.
Quirin 132.
Quivy 202.
— Jean-Ch.-G. 264.
Quix, F. H. 113.

Rabau, E. s. Borchardt, Moritz 227.
— — s. Joseph, Siegbert 64.
Rabbinowitz, M. 171.
Rabe, Emil 182.
Rabinovič, I. s. Stern, N. 147.
— — s. Sternberg, N. 154.
Rabinowitsch, J. S. s. Kamenetzky, P. M. 163.
Racca, Ugo 155.
Rachet s. Cain, André 278, 293.
— J. s. Harvier, P. 124.
Rachmanow, A. 63.
Rachwalsky, Ernst 231.
Rad, Alexander 172.
Radaeli, Alessandro 82.
Radecki, F. v. Mikulicz- s. Mikulicz-Radecki, F. v.
Radoseroljević, A. 223.
Radulesco, Al. D. 154.
Radwansky, Gustav 233.
Raguz, R. s. Marañón, G. 192.
Rahm 272.
— Hans 263.
— Joh., und W. Koose 56.
Rajewski 24.
Rajewsky, B. 33, 265.
— Boris s. Lorenz, Egon 32.
Raimondi, Alejandro A., und Juan Queirel 183.
Raiz, M. 134.
Rall, Traugott 4.
Ramaer, H. 44.
Ramond, Louis, et Maurice Bascourret 124.
Ramos, Alberto Peralto s. Peralto Ramos, Alberto.
Ramshorst, W. J. van 239.
Rancken, D. 40.
Randall, Alexander 223.
— J. T. s. James, R. W. 32.
— Lawrence M. 249.
Rangott, Erich 125.
Ranson, John R., and Sanford Withers 286.
Ranzi, E. s. Albrecht, O. 136.
Raper, Howard R. 157.
Rasch, C. 46.
Rasdolskij, I. 8.
Raspi, M. 197.
Rassers, J. R. F. 8.
Raszeja, Franciszek 132, 146.
Ratera, J., und S. Ratera 298, 328.
— S. s. Ratera, J. 298, 328.
Rathbun, Nathaniel P. 235.
Rathelot, Jean 11.
Rathery, F., et Julien Marie 88, 122.
Ratkoczi, N. 215.
Ratner, J., und A. Paromenskij 291.
Raue 223.
Rave 214, 235, 284.
— s. Busch 238.
Raverdino 94.
Ravich, A. 235.
Ravogli, A. 301.
Rawling, S. O., and J. W. Glassett 105.
Ray, B. B. s. Nishina, Y. 33.
— Satyendra 28.
— Wm. B. 207.
Raynal 303, 327.
Read, H. S. 33.
Rebel, Hans Hermann 6.
Reboul, G. 28.
Rebuffel s. Colliez, R. 273, 293.
Recasens s. Beuttner 316.
— s. Regaud, C. 318.
— S. 310.
Réchou, G. 310.
Redaelli, Giuseppe 40.
Redding, J. Magnus 157.
Redeker, Franz 181, 182.
— — s. Simon, Georg 182, 328.
Redetzky, Hermann 171.
Redlich, Fritz 194.
Redslob 88.
Redwitz, v. 107, 202.
— Erich von 233.
Reed, C. I. 19.
— — — s. Falk, I. S. 42.
— — — s. Koch, F. C. 42.
— — — s. Moran, W. H. 62.
— — — and W. R. Tweedy 42.
Reeves, Robert J. s. Camp, John D. 227.
Regard, G.-L. 48.
Regaud, C., Beuttner, Recasens, Pestalozza et S. Forsdike 318.
— Cl. 277, 327, 314.
— — H. Coutard, O. Monod et G. Richard 281.
— — s. Coutard, H. 276.
— — s. Ferroux, R. 317.
— — A. Lacassagne, J. Roux-Berger, H. Coutard, O. Monod, J. Pierquin et G. Richard 318.
— E. Pestalozza et S. Forsdike 318.
Regener, Erich 23.
Regnier 210.
Rehfuss, Martin E. 213.
Rehorn, Fritz 254.
Reich, L. 164.
— Leo 164, 192.
— Leonard 56.
Reiche, F. 162.
Reifferscheid 295.
— Karl 96.
Reimann, F. 231.
Reimer, Othmar 93.
Reinard, Benno 220.
Reinberg, Hermann 154.
— S. 172, 174, 181.
— — s. Arnstamm, O. 247.
— — und A. Hartmann-Weinberg 99.
— — und E. Kupritz 95.
— S. A., und O. I. Arnstam 111.
Reinert, Hans 114.
Reinhard, Melvin s. Stenström, Wilhelm 33, 75.
— Ph. D. s. Stenström, Wilhelm 75.
Reinhold, Albert s. Meyer, Erich 4.
Reiniger, Gebbert und Schall 269.
Reinoso, Luis Suárez de Puga s. Suárez de Puga Reinoso, Luis.
Reis, van der, und F. W. Schembra 110.
Rejsek s. Sigmund 111.
— Jos. 239.
— Josef 210, 245.
Reiser 256.
— Egon 100, 192, 204, 256.

Digitized by Google

Reisman, Henry A. s. Donnelly, Wm. Henry 182.
Reiss, P. 57.
Reitter, George S. s. Glasser, Otto 262.
— — — and Harrison S. Martland 325.
Rekling, Eigil 50.
Remenovsky, F. s. Nobl, G. 152.
Remy s. Mutel 207.
Remynse, J. G. 224.
Renander, Axel 165.
Renard, G. s. Dollfus, M. A. 251.
Renaud, A. 16.
— Maurice 8.
Renault, Jules, et H. Biancani 71.
Renaux 101.
— R. 314.
Renck, G. 167.
Rendu, André, et F. Pouzet 121.
Renner 242, 245.
— A. 245.
— Bruno 215.
— Karl 122.
Reprev, A. 57.
Reprjev, A. 57.
Reschke, Karl 115.
Reuben, Mark S., and Harold R. Fox 290.
Reuße, P. s. Klare, K. 174.
Reuterwall, O. 2.
Reverdin, Albert 174, 197.
Reverdy, J. s. Leenhardt, E. 79.
Révèsz, v. 231.
— Béla, und László Kövári 297.
— Vidor 206, 242, 295.
Reviglio 174.
— G. M. 77.
Revoltella, Giovanni 277.
Rey, G. s. Meunier, L. 40.
Reyher, P. 50.
Reyn, Axel 93.
Reynard 319.
— et Nogier 319.
— J. s. Nogier, Th. 242.
Rhéaume, Pierre Z. 192.
Rhese 169.
Rhinehart, B. A. 188.
— — — s. Rhinehart, D. A. 202.
— D. A., and B. A. Rhinehart 202.
Ricard s. Gayet 243.
Richard s. Siredey, A. 327.
— G. s. Pierquin, J. 275.
— — s. Regaud, Cl. 281, 318.
Richards, G. E. 280.
— W.-J. 71.
Riche, Adrien s. L'Heureux, Marcel 121.
Richter, H. s. Kohl, F. 50.
— H. M. 231.
— Helmuth 108, 114, 169, 259, 260.
Richtmyer, F. K. 107.
Rickmann, L. 181.
Riddel, James, and W. Cheyne Wilson 158.
Riddel[l], James R. 19.
Riddervold, Jul. 254.
Rideal, E. K. 41.
— Eric K. s. Hirst, H. S. 40.
Rieder s. Chambadier 266.
— H. 215.
— W. s. Chambacher, Ch. 280.
— Wilhelm 163.
Riehl, G. 310.
— Gustav s. Fernau, Albert 21.
Riemerschmid, R., und J. Grober 89.
Riera, Carulla s. Carulla Riera.
Ries, Emil 96.
Riesenfeld-Hirschberg, Fritz 206.
Rietschel, Otto 28.
Riff s. Barré 151.
Rigaud, P. 313.
Rigele 89.
Righetti, Carlo 138.
Rigler, Leo s. Platou, E. S. 287.
— Leo G. 177, 211.
— — — s. Huenekens, E. J. 130.
Riha, F. G. 157.
Rion, Predescu- s. Predescu-Rion.
Risler, J., et Foveau de Courmelles 88.
— — s. Foveau de Courmelles 46.
Risse, Otto s. Poos, Fritz 66.
Rist, E., P. Jacob et A. Soulas 172.
Ritschel, Hans-Ullrich 187.
Ritter 301.
— Carl 16.
Rivarola, Rodolfo A. 125, 153.
Rivera, V. 59.
— Vincenzo 59.
Riviere, Clive 174.
Rixford, Emmet 128.
Robbins, Charles M. 136.
Roberts, J. E. H. 174.
— R. E., and Morris J. Cohen 144.
— — — s. Jones, H. Wallace 119.
Robertson Lavalle, C. 131.
Robineau s. Sicard 222.
— M. 318.
— — et L. Gally 214.
Robins, S. A., and I. R. Jankelson 208.
Robinsohn, Isak 106.
Robinson, G. Allen 19, 324.
— — — s. McCullagh, Samuel 323.
— H. 33.
Robles, Angel A. 165.
Roch, M., et S. Katzenelbogen 231.
— — et J. Mozer 221.
Rocha 220.
Rochefort-Luçay, Claude de 4.
Rocher 122.
Rochlin, D. 122, 123.
— — und E. Gleichgewicht-Rochlin 68.
— — s. Širmunskaja, K. 302.
— — und K. Žirmunskaja 152.
— — K. Žirmunskaja und N. Kočneva 8.
Rochlin-Gleichgewicht, E. s. Nadson, G. 65.
Rochline, E. s. Nadson, G. 66.
Rödel, Walter 161.
Rödelius, E., und F. Kautz 132.
Roederer, C. 132.
— — et F. Lagrot 119.
— Carle 122.
Roeger, Gustav Otto 196.
Roehl, Friedrich 210.
Röhrig, Erna s. Schloessmann, H. 203.
Rømcke, Olaf 111.
Roeme, H. 89.
Roemer, Jacob 94.
Rønne, Henning 88.
Röntz, Hans 169.
Roepke, Otto s. Bandelier, Bruno 6.
Rösler, Hugo s. Zins, Berthold 112.
Rößler, G. 28.
Röver 265.
Roffo, A. H. 16, 56, 60.
— Angel H. 60.
Roger s. Livet 72.
Rogers, F. T., and C. L. Martin 110.
— Fred T. s. Martin, Chas. L. 317.
Rohde, Carl 2.
Rohr, Ferdinand 77.
— — und Ottokarl Schultz 50.
Rohrer, László 272.
Rohwedder, Paul 143.
Rolleston, Humphry, G. A. Sutherland, Leonard G. Parsons, Hugh Thursfield, Graham Forbes, F. J. Poynton and F. Parkes Weber 289.
— — George H. Woolridge, H. Morley Fletcher, Leslie Pugh, M. J. Stewart, W. H. Andrews, H. H. Scott and M. H. Gordon 8.
Rollet et Colrat 281.
— Froment et Colrat 278.
Rollier, A. 87.
Rolnick, H. C. s. Belfield, W. T. 247.
— Harry C. 247.

Digitized by Google

Roloff, Karl Otto 166.
Romagnoli 103, 250.
Romano, N., H. H. Carelli und R. A. Eyherabide 225.
— Nicolás 163.
Rompe, Otto 147.
Róna, Alfréd 157.
Rona, Elisabeth 36.
— — s. Blau, Marietta 34.
Rondoni, P. 16.
— Pietro 50.
Rongoni, Luigi 155.
Ronneaux 220.
Ronnefeldt, Fritz 200.
Rooijen, J. van 157.
Roos, Chr. 33.
— Wilhelm 130.
Rosarius, Al. 183.
Roscoe, Margaret Honora s. Chick, Harriette 47.
Rose, D. K. 245.
Rosenbaum s. Goldblatt 76.
— M., und I. Medvedev 190.
Rosenblatt, J., und St. Kass 248.
Rosenblum, Salomon 36.
Rosendahl, Bertil s. Inberg, K. R. 46.
Rosenheck, Charles s. Philips, Herman B. 151.
Roseno, A., und H. Hartoch 225.
— Alfred 231.
Rosenstein, Alice 254.
Rosental, T., und W. Ginsburg 155.
Rosenthal, Hugo 122.
Rosenzweig, B. 92, 270, 272, 282.
Rosinski und Quedenfeld 324.
Ross, J. P. 123.
Rosse, Kurt 221.
Rosselet, A. 65, 66, 311.
Rossi 183, 236.
— A. 172, 174, 224.
— Armando 172.
— Baldo 75.
Rost, Georg Alexander 298.
Rostoski, Saupe und Schmorl 16.
Roth, E. J. H. 159.
— Paul Bernard 120.
— Walter s. Chemiker-Kalender 18.
Rothacker, A. 324.
Rothbart, Ladislaus 241.
— László 75.
Rother, Franz 38.
Rothman 52, 53.
— St. 53.
— — s. Schultze, W. 46.
— Stefan 75.
Rottenstein 127.
Rotter, Werner 149.
Roubier, Ch. 183.
— — et R. Vallery 194.
Rouèche 88.
Rouhier, Ehrenpreiß et Aubourg 239.
Rouillard, J., et Jean Calmels 134.
— — et M. Joly 134.
Rouslacroix et René Huguenin 186.
Rousseau, E. 26.
Roussy, G., S. Laborde, G. Lévy et J. Bollack 279.
— — Simone Laborde et R. François 320.
Roustan s. Aymes, G. 292.
Roux-Berger, J. s. Regaud, Cl. 318.
Rowlands, R. P. 141.
Rubadeau-Dumas 181.
Rubin, I. C. 10, 303.
— — — and A. J. Bendick 248.
Rubinowicz, A. 23.
Rubinrot, S. 290, 292.
Rubner, J. 73.
Rudakov, V. 283.
Ruete 93.
Ruggles, Howard E., and Lloyd Bryan 138.
— — — s. Holmes, George W. 107.
Ruhmann, Walter 110, 210.
Ruiz Zorrilla, Mario Sancho 283.
— — — — und Jesús Garcia Orcoyen 104.
Rulemann, Th. s. Günther, Hanns 18.
Rump s. Wintz 69, 91, 265.
Rumpf, Erich 29.
Runkel, Ernfried 146.
Runström, G. s. Bohmansson, G. 255.
Rupp, E. 24, 38.
Ruppe, Ch. s. Cunéo, B. 144.
— — s. Mathieu 273.
Ruppol, E. s. Castille, A. 26.
Rusche, Carl F. 241.
Rusconi, Matteo 196, 221.
Russ, S. s. Mottram, J. C. 70.
— — and G. M. Scott 65.
— — and R. H. Somerset 306.
— Sidney 306.
Russell, Eleanor H., and W. Kerr Russell 72.
— W. Kerr 72.
— — — s. Russell, Eleanor H. 72.
Russi, F. 188.
— Pasquale 198.
Russo, Donato Lo s. Lo Russo, Donato.
Rusznyák, István s. Gál, Félix 296.
Rutledge, C. P. 218.
Ryan, Eric J. s. McCready, Robert L. 248.
— — — s. Stewart, William H. 231.
Rybak, A. 181, 284.
Rydbom, Margareta s. Euler, Hans v. 49.
Ryser, H. 289.
Ryu, Shiro s. Sekiguchi, Shigeki 155.
Ryziger, F. s. Galibourg, J. 98.

Saalfeld, E. 93.
Saass, Karl 251.
Sabat, B. 22, 290.
Sabbadini, Dario 94, 298.
Sabrazès, J. 287.
— — et J. Prade 281.
Sacco 122.
Sachs, A. 93.
— B. 46.
Saeger, Friedrich 47.
Saethre, H., und R. Jørgensen 278.
— Haakon, und René R. Jørgensen 279.
Sage, Earl C. 249.
Saget, M. 89.
Saidl, Josef 62, 250.
Saidman s. Meyer, J. 73.
— J., et Sneier Avram 80.
— Jean 19, 77.
— — et L.-G. Dufestel 29.
Saint-Girons, Fr. s. Lereboullet, P. 198.
Saiz, G. s. Gortan, M. 253.
Sala, Pellicer s. Pellicer Sala.
Salaghi, Mariano 122.
Salinger 141.
— Hans 203.
Salis, H. v. 97.
Salkind, S. s. Frank, G. 53.
Salleras, Juan 239.
Salmon, J. M. 144.
Salmond, R. W. A. 290.
Salomon s. Levy-Solal 236.
Salvadori, Giuseppe 275.
Salvat Martí, José 75.
Salvati, G. 281.
Salvatori, G. B. 63, 132.
Salvioli, Gaetano 141.
Salzer, Oszkár 298.
Sampson, Homer L. s. Brown, Lawrason 217.
Samuel, André 91.
— E. C., H. N. Blum and E. R. Bowie 286.
Sanchiz, A. 294.
Sandberg, Manuel s. Marín-Moreno, N. 116.
— S. 280.
— — s. Gassul, R. 283.
Sandera, R. s. Fleischner, F. 189.
Sanger, Bertram J. 290.
Sangiorgi, Giuseppe 54, 66.
Sanguinetti, Cesare 83.
Sant'Agnese, Artom di s. Artom di Sant'Agnese.

Digitized by Google

Sant'Angelo, Enrique C. 203.
Sante, L. R. 106, 181.
Santholzer, V. 36.
Santoro, Mario 140, 217.
Santozky, M. 167.
Saphores, J. s. Curie, I. 35.
Sapir, R. 315.
Saputo, Vincenzo 181.
Saraceni, F., C. Antonucci e A. Celiberti 214.
— Filippo 155, 176, 194.
Saralegui, J. A. s. Peralta Ramos, Alberto 250.
— — — und F. Vierheller 33, 263.
Sardi, Juan Luis s. Iribarne, Julio 322.
Sargent, James C. 235, 239.
Sargnon 313.
— A. 199.
Sarkar, A. Nath 33.
Sarles, R. s. Le Noir 192.
Sarria, Ara P. s. Piga, A. 109.
Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer 59.
— R. s. Sartory, A. 59.
Satanowsky, Paulina 138.
Satta, F. 120.
Sattler, H. 281.
Satunov, P. 138.
Sauerland, Hermann 211.
Saupe 161, 181.
— s. Ehle 160.
— s. Geipel 120.
— s. Rostoski 16.
— E. s. Heyde 22.
Savignac s. LeNoir 222.
— R., et J. Keller 197.
Savini, Emil 84.
Saxén, Arno 313.
Scal, J. Coleman 323.
Scales, Shillington s. Knox, Robert 20.
Scarlini, Giovanni 122.
Schaab, Rudolf 135.
Schaaff, Johanna 275.
Schaefer, Clemens, Carl Bormuth und Frank Matossi 29.
— Werner 2.
— — s. Henning, Norbert 49.
Schaeffer, H. 279.
Schaetz, Georg 195.
Schalenkamp, Hans 125.
Schalij, F. A. 197.
Schall, L. 101, 259, 267, 287.
— — und H.-J. Alius 76.
Schaller et Nadaud 149, 154.
Schamberg, Jay Frank 16.
Schanz, A. 150.
Schaposchnikow, K. 24.
Scharer, Eugen 239.
Scharphuis, Tammo 128.
Schatalowa, Olga s. Markuson, Wladimir 11.
Schaum, Karl, und Hugo Maria Kellner 29.
Schaumann, Jörgen 124.
Scheel, Karl s. Handbuch d. Physik 21, 22.
Scheele, K. 236.
Scheerer, Richard 88.
Scheff, Adolf 6.
Scheffers 97.
Scheidt, E. O. 50.
Scheifele, Bernhard s. Trautz, Max 41.
Scheitza, Alfred 98.
Schellenberg, G. 185.
Schembra, F. W. s. Reis, van der 110.
Scheminzky, F. s. Politzer, G. 41.
— Ferdinand 4.
Schemmel, Ludwig 154.
Schepmann, W., und H. Flecke 68.
Schereschewsky, Emanuel 288.
Scheuermann, H. 144.
Schick, J., und T. Ossetinskij 164.
— — s. Sternmann, A. 107.
— I. L. 100.
Schidlowsky, P. 108.
Schiessl, M. 126.
Schiffer, Ernö 148.
Schik, I. s. Merkulov, I. 286.
Schill, Imre 190.
Schiller, Max 223, 231.
Schilling, Erich 283.
Schiltz, Frances H. s. Callahan, William P. 167.
Schimanko, I. I. s. Liebersohn, J. G. 66.
Schinz, Hans R., und Benno Slotopolsky 66.
Schirmann, Marie Anna 4.
Schirmer, A. s. Jung, Paul 248.
Schittone, Liborio 82.
Schlaeger, Georg 134.
Schlanger, M. s. Zollschan, J. 232.
Schlapp, R. 33.
Schlechter 97.
Schleede, A. s. Kordatzki, W. 38.
Schlesinger, Arthur 126.
— Hermann 135, 163, 201.
Schloessmann, H., und Erna Röhrig 203.
Schloffer, H. 280.
Schlueter, S. A. 128.
— — — s. Cutler, Elliott C. 3.
— — — s. Holman, Emile 109.
— — — I. F. Weidlein and E. C. Cutler 109.
Schmack, Franz 122.
Schmid, Rudolf 22.
Schmidhuber, K. Fr. 274.
— — — s. Handbuch d. Röntgentherap. 286.
Schmidle, Werner 150.
Schmidt, A. 4, 236.
— Ernst A. 256.
— Friedrich Wilhelm 40.
— Fritz s. Stieda, Alex. 232.
— Georg 8.
— Gerhard C. 38.
— H. H. 26.
— Karl 135.
— Matthäus 200.
— Rudolf 11, 186.
— Viggo 94.
— W. 237.
— — s. Doxiades, L. 161.
— Walter 289, 252.
— Walther 56.
— Wilhelm 36.
Schmieden 246, 276.
— V. 16.
— — und H. Fischer 163.
Schmitt, August 224.
— Walther 96.
Schmitz, Henry 327.
— — Wilhelm Hueper and Lloyd Arnold 16.
— — and Joseph E. F. Laibe 276.
— Karl 242.
— W. s. Kircher, H. 32.
Schmorl 2.
— s. Rostoski 16.
— G. 6, 142.
Schmutte 243.
Schnaas, Josef 210.
Schnabel, Truman G. 199.
Schnack, A. G. 175.
Schnee, A. 128.
Schneider s. Groedel 58.
— Erich 55, 69.
— — s. Groedel, Franz M. 54.
— — s. Lossen, Heinz 110.
— Georg Heinrich 68, 100, 263, 285, 295.
— Hanns 78.
— Horst 87.
— P., und F. Eisler 248.
Schnierer, Jos. 321.
Schnitzler, H. s. Nather, K. 15.
— Julius, und Alexander Spitzer 207.
Schnürpel, Ernst 231.
Schnyder, Walter F. 88.
Schoch, E. O. 16.
Schöller, Károly 148.
Schoen, Johannes 133.
Schönbauer, L., und B. Pfab 16.
— Leopold 282.
Schöndube, Wilhelm 231.
— — s. Kalk, Heinz 111.
Schönfeld, August, und Friedrich Kraft 235.
— Herbert 193.
Schoenhof, Clara 285.
— — s. Wagner, G. A. 63, 303.
— S. 298, 299, 300, 301.

Digitized by Google

Schoenhof, Siegmund 95, 298.
Schönholz s. Schreus 268.
— L. 285, 294.
Schönwald, J. 125.
Schössler 251.
Scholander, Axel, und Ernst Tengwall 276.
Scholtz, Moses 82.
Scholz, Thomas s. Einhorn, Max 195.
Schotte, Maximilian 184.
Schou, Svend Aage 29.
Schousboe 169.
Schoute, D., und C. Orbaan 193.
Schrage, A. F. 261.
Schreiber, G. 77.
— Georges, P. Duhem et Copin-Lecocq 79.
Schreiner, Bernard F. 272.
— — — and Harold F. R. Brown 274.
— — — Karl F. Eschelman and Louis C. Kress 328.
— — — s. Herger, Charles C. 243.
Schreus 301.
— und Schönholz 268.
— H. Th. 20, 94, 262, 265, 298.
Schreyer, Hanna 119.
Schridde, Herm. 98.
Schröder, G. 173, 177.
— Robert 10.
— Ulrich Klaus 16.
Schrör, J. 33.
Schröter, Alfred 173.
Schroeter, F. s. Kordatzki, W. 38.
Schrutz, Karel 70.
Schub, Anton 16.
Schubert, v. 29, 63.
— E. v. 47.
— Martin 87, 93.
Schuberth, K. s. Hausmann, W. 48.
Schüler, R. 284.
Schüller 98.
— Arthur 113, 114, 116.
Schütz, Adolf 134.
— M. 133.
— Max 98.
Schütze, Johannes 113.
Schugt 63.
Schultz, Ottokarl s. Rohr, Ferdinand 50.
— Werner 87.
Schultze, H. 167.
— W., und St. Rothman 46.
— W. H. 2.
— Walter 39.
— Walther 46.
Schultzer, Poul 68.
— — s. Jansen, Hans 58.
— — s. Sonne, Carl 42.
Schulze, Fritz 212.
— Helmut 206.
Schum, Heinrich 254.
Schumacher, F. L. 98.
— Forrest L. 239.
— Josef 16.
Schumann, Fritz 16.
Schur, Heinrich 210.
Schuster, Julius 254.
Schwab, O. 254.
Schwalb, Paul 105.
Schwalbach, Arnold 149.
Schwalbe, J. s. Cassirer, R. 7.
— — s. Rebel, Hans Hermann 6.
— Julius s. Reichs-Medizinal-Kalender 18.
Schwartz 178.
— Irving 220.
Schwarz, G. 69, 110, 211.
— Gottwald 54.
— Helmut 138.
— Otto Albert 245.
— Paul 95.
— Zygfryd, Henryk Wachtel und J. Flaszen 324.
Schwarzbart, A., und H. Wachtel 273, 274.
Schwarzer 211.
Schweizer, F. 143.
Schwenn, Karl Ludwig 213.
Schwister, Hermann 115.
Scigliano, S. 208.
Scipiades, Elemér 327.
Scott, G. M. s. Mottram, J. C. 70.
— — — s. Russ, S. 65.
— Gilbert s. Ball, Girling 235.
— Glasdwys M. s. Chambers, Helen 12.
— H. H. s. Rolleston, Humphry 8.
— S. Gilbert 218, 291.
— W. W. s. Colston, J. A. C. 238.
Sebilleau, Jules 162.
Sebök, Loránt s. Gáli, Mária 174.
Sédan, Jean 324.
Seddon, Herbert J. s. Alexander, G. L. 131.
Seeliger 4.
Seemann, H. 33.
Segale, G. C. 56.
Segalov, E. 178.
Ségard 77.
Seguin s. Duhem 189.
Seide, Jakob 51.
Seidel, Werner 16.
Seidemann, Hans 277.
Séjournet 215.
Seitz 303.
— L. s. Biologie u. Pathol. d. Weibes 9.
— Ludwig 303.
Sekiguchi, Shigeki, und Shiro Ryu 155.
— — und Osame Tashiro 152.
Seligsohn, Franz s. Pincussen, Ludwig 48.
Semmelweis, Kálmán Lehoczky- s. Lehoczky-Semmelweis, Kálmán.
Sendrail, Marcel 17.
Sepich, Marcelino J. s. Alurralde, Mariano 252.
Serebrijski, I., H. Vollmer und E. Zadeck 50.
— — Vollmer, H. 51.
Sereghy, Emil 211.
Sergent, Emile 168, 174, 181.
— Émile, et Pierre Oury 188.
Serr et Fache 87.
Serra, G. 169.
Sessa, Piero 122.
Severin, J. 212.
Sevin 300.
Seyewetz, A. s. Lumière, A. 105.
Seynsche, Karl 96.
Sézary, A., et A. Lichtwitz 123.
Sforza, L. 199.
— Lodovico 2, 242.
Sgalitzer 99, 107, 254, 270, 279.
— M. 256, 293.
— — s. Beck, Oscar 171.
— — s. Hryntschak, Th. 247.
— Max 100, 173, 235.
Shaeffer, A. M. s. Finton, W. L. 290.
Shaffer, Loren W. s. Weidman, Fred D. 123.
Shallow, Thomas A. s. Jackson, Chevalier 197.
Shands jr., A. R. 115.
Shangle, Milton A., and L. G. Beisler 204, 241.
Shapiro, Louis L. s. Sturtevant, Mills 8.
— Shepard, and Mark G. Kliatshco 114.
Sharpe, William, and Carl A. Peterson 256.
Shaw, H. Batty 181.
— Harold F. s. Mackay, Helen M. M. 50.
Sheard, Charles s. Higgins, George M. 45.
Shearman, C. H. s. Stokes, E. H. 187.
Shedlovsky, Theodore s. Mac Innes, D. A. 32.
Sheldon, J. H. 2, 136.
Shelling, David H. s. Maslow, Herman L. 50.
Sheppard, S. E., and A. P. H. Trivelli 105.
Shiels, Drummond 75.
Shipman, Sidney J. 181.
Shore, L. R. 120.

Digitized by Google

Sicard 146, 256.
— Chaptal et Montagne 231.
— s. Etienne 191.
— Gally et Haguenau 146.
— et Haguenau 279.
— Haguenau et Gally 254.
— Haguenau et Lichtwitz 140, 256.
— Robineau et Lichtwitz 222.
— J. A., and Jacques Forestier 104, 256.
— — — et J. Haguenau 256.
Sichel, D. s. Gunsett, A. 210.
— — s. Meyer, M. 154.
Siciliano 256, 288.
Siedamgrotzky 282.
Siegel 176.
Siegert, F. 113.
Siegmund, Erwin 252.
— H. 138.
Sielmann 290.
Sievers, Roderich 147.
Sievert, Rolf M. 264, 265, 268, 306.
Sighinolfi, Piero 193, 226.
Sigl, August 237.
Sigmund und Rejsek 111.
— Adolf 206.
Silberbauer, Stanley F. 87.
Silbiger 174.
— Benno 186.
Silenzi 318.
Silfverskiöld, Nils 136, 156.
Siller, Arnold 220.
Silvestrini, R. 151.
— Raffaello 8.
Similov, N. 292.
Simmons, Channing C. 313.
Simon 17, 50.
— Georg, und Franz Redeker 182, 328.
— Helmut Josef 143.
— Herbert 148.
— Hermann 122.
— L. Cornil et P. Michon 256.
— Moritz 19.
— Stephan 92.
Simonds, J. P. 8.
Simonnet, H. s. Fabre, R. 49, 51.
Simons, A. 301, 328.
— Alb. 272, 275, 312.
— — s. Halberstaedter, L. 271.
— Irving 243.
Simonson, S. 146.
Simpson, Burton T. 17.
— Frank Edward 313.
— — — and Roy Emmert Flesher 313, 314.
— Walter M. 140.
— — — s. Hickey, Preston M. 185.
Simson, Cl. von s. Stereoskopbilder 22.
Sinding-Larsen 115, 119.
Sinelnikov, K. s. Kurtchatov, T. 38.
Singer, J. J. 173, 188.
— — — and E. A. Graham 174.
— S. 269.
Sinkoe, Samuel J. 237.
Siredey s. Béclère 278.
— A., Pierre Brocq, O. Monod et Richard 327.
Širmunskaja, K., D. Rochlin und N. Kocneva 302.
Sistrunk, Walter E. 220.
Sitsen, A. E. 17.
Sittenfield, M. J. 17, 60.
Skinner, E. F. s. McKenna, Robert W. 302.
Skřivánek, Vladislav 122.
Skuljskij, N. 63.
Skvorzov, M. 8.
Skwirsky, P., und V. Striedter 17.
Slack, C. M. 33.
— — — s. Davis, Bergen 31.
Sladký, Fr. 219.
Slepian, J. 23.
Sloat, C. A. s. Menzies, Alan W. C. 37.
Slomann, H. C. 122.
Slonim, S. 103.
Slosse, J. s. Colard, A. 183.
Slotopolsky, Benno s. Schinz, Hans R. 66.
Sluys 277, 306, 307, 310, 319.
— et E. Kessler 308.
— F., et Kessler 307.
Šmarjevič, N. 153.
Smekal, Adolf 24, 33, 36.
Smith, Alan De Forest 131.
— Alexander 79.
— Alonzo de G., and Samuel J. Ferber 150.
— Alpheus W. s. Frayne, John G. 27.
— Arthur B., and Sydney M. Smith 307.
— B. T. Parsons- s. Parsons-Smith, B. T.
— Fred M., and G. H. Hansmann 166.
— George Gilbert 319.
— Hannah Henderson s. Hume, Eleanor Margaret 49.
— K. K. 261.
— Lawrence Weld, and Robert L. Mason 11.
— Lemuel D. 133.
— Leon E. 36.
— Lester A. s. Habbe, Edwin 226.
— N. Ross s. Evans, E. Laming 120.
— Sinclair s. Tolman, Richard C. 29.
Smith, Stanley, and R. J. Lang 29.
— Sydney 128.
— Sydney M. s. Smith, Arthur B. 307.
— William D. 212.
Smitt, W. G. Sillevis s. Horst, L. van der 253.
Smyth, D. Campbell 287.
Smythe, Arnold M. s. Dunham, Ethel C. 223.
Snopek, Jaroslav 231.
Snow, Mary L. H. Arnold 296.
Sobra, K. s. Král, Frant. 260.
Soddy, Fr. 22.
Söderlund, Gustaf 239.
Sørensen, H. Pugdahl s. Pugdahl Sørensen, H.
— P. 50.
Soiland, Albert 92, 280, 310.
— — and William E. Costolow 301, 328.
Sokoloff, Boris 17.
Solal, Levy- s. Levy-Solal.
Solcard 187.
— et Dalger 126.
Solomon s. Cain, André 278, 293.
— I. 265.
— — et A. Blondeau 297.
— — s. Coyon, Am. 278.
— — et P. Gibert 123, 296, 297.
— Iser 262, 263, 288.
— Yser 91.
— — et P. Gibert 303.
Somerset, R. H. s. Russ, S. 306.
Sommerfeld, A. 24.
Somogyi, Zsigmond 299.
Sondag et Madranges 128.
Sonne, Carl 19, 42, 43.
— — and Poul Schultzer 42.
Sonnenberg, E. 112.
Sonnenschein, Harry D. 128.
Sonntag, Erich 93.
Sooy, J. W., and Theodore S. Moise 84.
Šor, M. 250.
— — s. Chasin, A. 108.
Sordello, Attilj 286.
Sorel, Emile, et Raymond Sorel 133.
— Raymond s. Sorel, Emile 133.
Sorin, A. N. 53.
Sormani, Paolo Piazza s. Piazza Sormani, Paolo.
Sorrel, Etienne, et André Delahaye 104.
Sosman, M. C. s. O'Hare, James P. 64.
— Merrill C., and Edward C. Vogt 167.
Sottile, Emilio 82.

Digitized by Google

Souchet 313.
— J.-A., et Lessertisseur 144.
Soulas, A. s. Rist, E. 172.
Soupault, Robert 222.
Sowade, Hans 217.
Spangenberg, J. Jacobo 215.
— Juan Jacobo, und Oscar Copello 199.
Speares, J., R. V. Murphy and C. C. Mecredy 166.
Speight, A. E. 169.
Speiser, Mortimer D. s. Unger, Arthur S. 193.
Spiegler 91, 263.
Spieler, Karl 17.
Spiethoff, B. 84.
Spinelli, Gaetano 297.
— Mameli 17, 296, 322, 327, 328.
Spire 89.
Spiro, A. s. Zawodziński, T. 249.
Spitzer, Alexander s. Schnitzler, Julius 207.
Spitzmüller, W. 212.
Spolverini 45.
— Luigi 45.
Sponsler, O. L. 73.
Spriggs, E. I. 197.
— — — and O. A. Marxer 214.
Springer and Tardieu 45.
— M., et André Tardieu 45.
— Maurice 134.
Sproull, John 140.
Sprungmann, E. 181.
Ssamygin, A. 155.
Ssavinych, A. 223.
Sseljakov, N. 99.
Stadler, Robert 38.
Staehelin 174.
— R. 173, 176.
— — s. Handbuch d. inn. Med. 7.
Stahnke, Ernst 130.
Stainton, H. s. Walsh, V. G. 42.
Stamm, Carl 198.
Stanziale, Rodolfo 72.
Stapff, Richard 120.
Stark, W. J. s. Pennock, W. J. 319.
Starlinger, F., und J. Urbanek 4.
Staub, Hans 11.
Stayton, Chester A. 176.
Stedefeld, Hugo 258.
Stedman, Hazeltene L., and Lafayette B. Mendel 48.
Steenbock, H. 50.
Steenhuis, D. J. 125, 146.
Steffens 162.
Stegemann 231.
— Hermann 320.
Stehr, Ludwig s. Loewenstamm, Arthur 282.
Steiger, A. 73, 285.
Steiger-Kazal, Dezsö 87.
Steigmann, A. s. Kögel, G. 25, 52.
Stein, A. 72.
— Albert E. 72.
— Emmy 59.
— Georg 286.
— Irving F. 249.
— — — and Robert A. Arens 248, 249, 250.
Steinberg, Ulrich 210.
Steinbiss s. Priwin 93, 211, 221.
Steindl, Hans 110.
Steindorff, Georg 178.
Steiner, Joseph M. s. Ingen, Philip van 143.
Steinhäuser, Willy 143.
Steinmeyer und Kathe 174.
Steinthal, K. 220.
Stenström, Nils G., and Nils Westermark 109.
— W. s. Failla, G. 308.
— Wilhelm 19.
— — s. Ernst, Edwin C. 265.
— — and Walter L. Mattick 68.
— — s. Mattick, Walter L. 263.
— — und Melvin Reinhard 33.
— — Ph. D. Reinhard and Melvin Reinhard 75.
Stenvers, H. W. 251.
Stephan, Richard 17.
Stephenson, F. B. 258.
— R. J. 91.
Stepp, W. s. Macht, D. J. 51.
Stere, Ar. 82.
— Aristide 81.
Sterling, Władysław 124.
Stern, Alfred, und Oskar Bott 65.
— E. A. 294.
— N. 210.
— — und I. Rabinovic 147.
— Otto 24.
Sternberg, A. 11.
— Carl 17.
— N., und I. Rabinovič 154.
— Wilhelm 2.
Sternmann, A. 106, 107, 181.
— — und T. Ossetinskij 63.
— — und J. Schick 107.
Stetter, Georg 24.
Stevens, J. Thompson 290, 328.
— Rollin H. 281.
Stevenson, Homer M. s. Warwick, Harold L. 297.
— Walter C. 310.
— — — and T. G. Wilson 323.
Steward, F. J. 315.
— — — Robert Knox, William Milligan and W. S. Syme 274.
Stewart, Chester A., and H. P. Linner 190.
— Clara, and Matthew Young 17.
Stewart, M. J. 8.
— — — s. Rolleston, Humphry 8.
— R. Leslie 223, 243.
— Steele F., and Rolla G. Karshner 122.
— William H. 246.
— — — and Eric J. Ryan 231.
Stheeman, H. A. 194.
Stibbe, F. H. 259.
Stieda, Alex., und Fritz Schmidt 232.
Stiénon, Em. 194.
Stigler, Robert 5.
— — s. Czepa, Alois 260.
Stilgebauer, Otto 103.
Still, G. F. 135.
Stintzing, R. s. Handbuch d. ges. Therap. 10.
Stippel, Anton 17.
Stirling, W. Calhoun 245.
Stock 17.
— W. 281, 298.
Stockman, Ralph 147.
Stöffel, Hans 188.
Stöhr, Wilhelm 141.
Störmer, A., und F. W. Bremer 293.
Stokes, E. H., and C. H. Shearman 187.
— John H. 299.
Stoklasa, Julius 56.
— — und J. Pěnkava 56.
Stoltenberg, Walter 2.
Stolkind, E. 289, 291.
Stone, Willard J. 163.
— William S. 315.
Stoner, Edmund C. 33.
Stoney, R. A. 17.
Storm van Leeuwen, W. 8.
Spurling, R. G., and E. E. Hartman 231.
Straaten, J. J. van 257.
Strachstein, A. 242.
Strangeways, T. S. P., and F. L. Hopwood 60.
Stranz, Julius 206.
Strasburger 305.
Strasser, U. 144.
Strauch, F. W. 203.
Strauss, Abraham s. Pomeroy, Lawrence A. 305.
— Gretl 175.
Strauß, H. 113, 147, 204.
Strauss, J. 212.
Strauß, O. s. Pribram, B. O. 231.
— Otto 17, 232, 272.
— Phil. 105.
— Siegmund 264.
Streef, G. M. s. Zeehuisen, H. 5.
Strelinger, Lajos 258.
Striedter, V. s. Skwirsky, P. 17.

Digitized by Google

Strohl, André 20.
Strohmann, Heinrich 142.
Strokoff[v], F. s. Gottlieb, J. 236, 245.
Struycken, H. J. L. 171.
Stryker, Lloyd Paul 21.
Stümpke, Gustav 72.
Stuhl s. Darbois 113, 191, 233.
Stultjens 244.
Stulz, E., et R. Fontaine 128.
Stumpen, H. 34.
Stumpf, Pleikart 5, 73, 100.
— R. 75.
— — s. Cassidy, L. L. 294.
Sturtevant, Mills, and Louis L. Shapiro 8.
Suárez de Puga Reinoso, Luis 288.
Such, M. Prados y s. Prados y Such, M.
Suchanek 199, 200.
— A. 323.
— E. 173.
Sugiura, Kanematsu s. Failla, G. 307.
Sulger 123.
Sultan 232.
Suñé y Medán, Luis 259.
Sur, N. K., and K. Majumdar 34.
Surrel et Meyer 169.
Susaki, Riuichi 111.
Suter, F. 235.
Sutherland, Charles G. 106, 212, 233.
— — — s. Carman, Russell D. 215.
— — — s. Vinson, Porter P. 184.
— G. A. s. Rolleston, Humphry 289.
Sutton, Percy G. 181.
Suzuki, Motoharu 108.
— T. 134.
Švejcar, Josef s. Brdlík, Jiří 189.
Swan, R. H. Jocelyn 242.
Swanberg, Harold 290.
— — and E. B. Montgomery 217.
Swensson, Torsten 53.
Swirtschewskaja, B. 9.
Swynghedauw, P. 221.
Syk, Ivan 199.
Syme, W. S., and D. F. Cappell 138.
— — — s. Steward, F. J. 274.
Synge, V. M. 20, 257.
Szabó, Ince 235.
Szarvas, András 166.
Szczeponik, Heribert 17.
Szemzö, Georg s. Polgár, Franz 167.
Szentkirályi, Zsigmond 48.
Szilard, L. s. Mark, H. 32.
Szily, v. 279.

Tachau, P. 321.
Taddei 120.
Taft, Robert B. 91, 269.
Tagliavacche, N. 155.
Tailhefer, André 126.
Takata, Sigeo s. Nishikawa, Shoji 99.
Takats, G. de 213.
Takaya, K. 43.
Takeda, T., und K. Yuen 64.
Takeshima, K. s. Hisamoto, J. 57.
Talia, Ferdinando 303.
Talon s. Belot 102.
Talrose, L., und Trušin 283.
Tamura, H. 294.
Tanaka, Masamiti s. Nishikawa, Shoji 99.
Tannenbaum, Norman E. s. Lee, Burton J. 328.
Tannenberg, Jos. 2.
Tanner, W. E. 198.
Tanon, L., et E. Jamot 324.
Tanturri, Vincenzo 125.
Tapie, Jean, Villemur et A. Lyon 119.
Tarantola, Edoardo 187, 217.
Tardieu s. Springer 45.
Tartagli 198, 239.
— Dino 199, 225.
Tashiro, Osame s. Sekiguchi, Shigeki 152.
Tasker, D. G. C. 235.
Taskin, J. 261.
Taterka, Hans 242.
Tavernier 146.
Taylor, Grantley W. 320.
— Henry K. 124, 169.
— Hugh S., A. L. Marshall and J. R. Bates 41.
— Hugh Stott 52.
— John S. s. Griffith, Harry D. 72.
Tedstrom, M. K., R. C. Bond, W. H. Olmsted and Sherwood Moore 232.
Teichmann, Theodor 149.
Teissier, P. s. Bénard, Henri 81.
Telemann 90, 107, 190.
Temesváry, Nikolaus 303.
Tempsky, v. 286.
— Arthur v. 93.
Ten Doornkaat Koolman, Menna 56.
— — — — und Martin Kretschmer 283.
Tengbergen, J. van Ebbenhorst s. Ebbenhorst Tengbergen, J. van.
Tengwall, Ernst s. Ljungdahl, Malte 163.
— — s. Scholander, Axel 276.
Teodorescu, Dan s. Giurea 120.
Terao, Arata, and Naoki Wakamori 60.
Terenin, A. 29.
Terrill, H. M. 34.
Terris, E. 215.
Teschendorf, Werner 214, 215.
Tescola, Carlo 203.
Teutschlaender 17.
Texier 275.
— et Levesque 275.
Thales Martins s. Felippe, J. Carneiro 58.
Thaller, R. s. Heermant, E. 22.
— Rudolf 99.
Thedering 54, 82, 301.
— Franz 299.
Theilhaber, A. 5.
Themister, D. B. 325.
Theodor, Ludwig 285.
Theron, Raymond 197.
Thévenard s. Boidin, L. 273.
Thévenin, Jack 259.
Thévenot 244.
Thibau jr. 220.
Thibaud, Jean 34.
Thibonneau 128.
Thieding, Friedrich 199.
Thiel s. Darbois 214.
Thiemeyer, Friedrich 157.
Thienpont 116.
— R. 258.
Thierens, J. P. s. Webster, J. H. Douglas 281, 328.
Thönes s. Goldblatt 76.
Thomas, André- s. André-Thomas.
— Atha 129.
— C. H. s. Compton, K. T. 30.
— Gilbert J. 239.
— J. 17.
— Marcel s. Laubry, Ch. 162, 167.
Thompson, J. Williams. Walters, Waltmann 244.
— William R. s. Hussey, Raymond G. 67.
Thoms, Herbert 250.
Thomsen, Einar 5, 199.
Thomson, G. P. 38.
— J. W. 207.
— M. Sydney s. Colwell, Hector A. 60.
Thomson-Walker, John 235, 241, 272, 276.
— — — s. Ball, Girling 235.
Thoraeus, Robert 34.
Thorell, Gottfrid 5.
Thorpe, Edward S. s. Gittings, J. C. 184.
Thursfield, Hugh s. Rolleston, Humphry 289.
Tichomirow, S. A. s. Abramowitsch, F. M. 171.
Ticozzi, Ercole 254.
Tierny, A. 315.
Tijtgat 280.

Digitized by Google

Tillmanns, Wilhelm 122.
Timm, Karl 39.
Timmer, H. 99, 156.
Tingey, Harold C., and Roscoe H. Gerke 26.
Tixier 122.
— Léon 78.
Tizzoni, Guido, e Giovanni de Angelis 65.
Tobias, José W. 190.
— — — s. Escudero, Pedro 187.
Tobler, W. 146.
Todd, Alan H. 6.
— T. Wingate 20.
— — — and Joseph D'Errico jr. 119.
Todtenhaupt, W. 93, 149, 161.
Tolle, Karl Theodor 142.
Tolman, Richard C., and Sinclair Smith 29.
Tolnai, Margit s. Göttche, Oszkár 49.
Tománek, Ferd. 320, 324.
Torek, Franz 184, 315.
Torka, Erwin 150.
Torra Huberti, A., Figueras und Faixat 235.
Torrigiani, C. A., e L. Castaldi 2.
Tosi, G. 75.
— Gaspare 47.
Toulant 88.
— P. 47, 83.
Tourreilles, J. F. s. Nicholsson, E. 195.
Tousey, Sinclair 92, 262.
Toussaint 232.
Towne, E. B. 124, 279.
Toy, F. C. 26.
Toyoda, Junji 108.
Tozer, R. J. McCallum s. McCallum Tozer, R. J.
Trainer, G. s. Dupeyrac, G. 295.
Tramontano-Guerritore, G. 2, 115, 116.
Trapesnikow, A. 34.
Trautz, Max, und Bernhard Scheifele 41.
Travell, J. W. 84.
Trémolières, Fernand, Louis Joulia et Henri-René Olivier 222.
Trendelenburg, W., und K. Drescher 5.
Trépagne, Dubois- s. Dubois-Trépagne.
Trèves, André 154.
Troell, Abraham 212.
Trojan, Emil 187.
Tribet, A. 321.
Trillat, Jean-Jacques 58.
— Paul, et Badolle 250.
Tristant s. Chauvin 319.
Trivelli, A. P. H. s. Sheppard, S. E. 105.
Triviño, F. García s. García Triviño, F.
Trubizyn, D. 17.
Truchot s. Legueu 236.
Truffert, P., et P. Gibert 274.
Truffi 292.
— Giovanni 2, 5.
Trumble, Hugh C. 132.
Trušin s. Talrose, L. 283.
Tschernogubow, N. A. 299.
Tschetwerikowa, E. s. Kartschagin, W. 32.
Tsuzuki, Masao 40.
Tucker, Gabriel 170.
Türkel, Siegfried 73, 99.
Tuffier, Th. 296.
Tugendreich 102.
— I. 218.
— J. s. Fuld, E. 112.
Tullio, G. 300.
Turchini, Jean, et Hervé Harant 73.
— — et J. Millot 40.
Turnacliff s. Irvine 300.
Turner, George 184.
Turrell, W. J. 39.
Tuuk, J.-H. van der s. Coster, D. 30.
Tuwim, L. s. Myssowsky, L. 37.
Tweedy, W. R. s. Reed, C. I. 42.
Tyczka, W. 254.
Tyler, Albert F. 19, 262.
Typograf, Józef 78.
Tyson, Ralph M. 207.
Tytgat 129.

Udaondo, C. Bonorino, und Eduardo Lanari 227, 232.
— — — et A. Vadone 188.
Uhl, Rudolf 17.
Ujma, Adalbert 148.
Ullman, J. S. 319.
Ullmann, Anna 143.
Ullmo s. Pautrier 134.
Ulmer, Otto 9.
Ulrichs, B. 122.
Ulrici, H. 181.
Underwood, Gordon B. 302.
Unger, Arthur S., and Mortimer D. Speiser 193.
Unna jr. 93.
Unverricht 181.
— W. 189.
Upson, W. O. 218.
— — — s. Case, James T. 203.
Urbach, Franz 24.
Urbanek, J. s. Starlinger, F. 4.
Urbino, G. 72.
Usadel 119.
Usland, Olav 154.
Uspenskij, A. 190, 193.
— N. 54.
Uspensky, Anatol W. 29.
Usumoto, Shigeo 193.
Uteau 319.
Utili, Volturno 222.
Uzac 245.

Vadone, A. s. Udaondo, C. Bonorino 188.
— Atilio 189.
Vajda, Lajos 175.
Vail, S. 46.
Valach, L'ude[o]vit 212, 232.
Valcke, J. 17.
Valdameris, Angelo 76.
Valdés Lambea, José 183.
Valdez, José M., und Felipe González Alvarez 6.
Valence s. Laignel-Lavastine 116.
Valenti, Alessandro 220.
Valentová, Olga 264.
Valkányi, Rezsö 232.
Valken, K. C. A. 282.
Vallebona 267.
— Alessandro 193, 206.
Vallery, R. s. Roubier, Ch. 194.
Vallino, Maria Teresa s. Acuña, Mamerto 143.
Valls, José, e Jean Verbrugge 122.
Valtis, J. s. Bernard, Léon 188, 193.
Vanoni, Enzo Pugno s. Pugno Vanoni, Enzo.
Vanýsek, F., Augustin Pirchan und Bohumil K. Prusík 71.
Vaquez, H. 167.
Varsáver, G., und M. Deistfeld 80.
Vasiliu, Titu, und Ion Goia 9, 288.
Vasselle 210, 232.
— P. s. Bensaude, R. 214.
Vassilevskij, M. s. Feldmann, L. 299.
Vassiljev, W., und I. Mnazakanov 212.
Vaternahm, Th. 202.
Vaucher, E., et R. Kaufmann 189, 190.
Vaugeois, G. 25.
Veau, V. s. Aimé, P. 219.
Vedel et Janbon 186, 211.
Vedenskij, D. 243.
Veith 257.
Vela, Manuel 9.
Verbrugge 204.
— Jean s. Valls, José 122.
Vercellotti, Giovanni 288.
Vercesi, Carlo 248.
Verdeau, F.-M., et G.-J. Chaumet 206.
Verger, G. s. Hautant, A. 312.
Vergoz 128.
Verhagen, A. 9.
Vernejoul, de 139.

Digitized by Google

Verriotis, Th., et A. Defrise 246.
Verständig, E. s. Stereoskopbilder 22.
Verzár, Friedrich s. Storm van Leeuwen, W. 8.
Vespignani, Arcangelo 206.
Vessely, M. 284.
Vestea, Alfonso di 87.
— Donato di 199.
Vialard et Darléguy 166.
Viallet et R. Marchioni 214.
— G., et Marchioni 216.
Viana, Giuseppe 76.
— O. 94.
Vibert s. Armand-Delille 84, 189.
Vidal, J. s. Mourgue-Molines, E. 149.
— Jordana, Gregorio 77.
Vidor, J. 220, 242.
— Jenö 219.
Vierheller, F. s. Saralegui, J. A. 33, 263.
— Friedrich s. Carelli, Humberto H. 265.
Vierhuff, Wilhelm 250.
Vierkotten, Hans 149.
Vierordt, Hermann 92.
Viethen, A. 100.
— Albert 183.
Vietti, Marco 204.
Vignal, W. 225, 286.
Vigne, Paul 75.
Vignes, Henri 81.
Vilardell, J. s. Gallart, F. 228.
— José Ma. 232.
Villa, L. 232.
Villaret, Maurice, L. Justin-Besançon et René Fauvert 78.
Villarreal, Julián 319.
Villemur s. Bertrand, F. 250.
— s. Tapie, Jean 119.
Villette, Jean s. Flouquet 143.
Vinard, Monier- s. Monier-Vinard.
Vincent, Clovis 114.
Vinson, Porter P. 199.
— — — and Willis S. Lemon 173.
— — — and Charles G. Sutherland 184.
Vintilă, George D. s. Climescu, Victor 132.
Viol, Charles H. 307.
Violato, Andrea 122.
Violet et Chamba 327.
Vischia, Quintino 109.
Visco, S. 67.
Vlasto, M. 200.
Vlès, F., et M. Gex 29.
— Fred, et Madeleine Gex 26.
Voelcker, F. s. Handbuch der Urol. 10.
Voelker 235.
Völtz, W., W. Kirsch und C. Falkenheim 50.
Vogel, Friedrich 117.
Vogelius, Fr. 135, 140, 196.
Vogl, A. 252.
Vogt, A. 88, 279.
— C. s. Crouzon 148, 251, 252.
— E. 94, 110.
— Edward C. s. Sosman, Meril C. 167.
— Walter 202.
Voigt, Otto 143.
Volhard, F. 294.
Volicer, Ladislav 294.
Volk, R. s. Hausmann, W. 52.
Vollers, Walter 110.
— — s. Weitz, Wilhelm 5.
Vollmer, H., und S. Lee 51.
— — und J. Serebrijski 51.
— — s. Serebrijski, J. 50.
— Hermann 51, 76.
Voltz 272.
— Friedrich 272.
— — s. Döderlein, Albert 276.
Voorhoeve, N. 110, 141, 260.
Vorgrimler, Leonhard 62.
Vorländer und Jung 18.
— K. s. Opitz, Erich 15.
Voskressenskij, N. 63, 66.
Voss, Alois 251.
Voto Bernales, Juan, und Carlos A. Bambaren 212.
Vozza, F. 58.
Vreeland, C. Emerson 196.
Vries, W. M. de 186.
Vulliet, H. 206.
Vulović, Lj. 283.
Vulpius 75.
— O. 87.
— Oscar 113.

Wachtel, H. s. Schwarzbart, A. 273, 274.
— Heinrich 61.
— Henryk s. Schwarz, Zygfryd 324.
Wachter s. Groedel 101, 179.
Wade, R. B., and Keith Inglis 146.
Wätjen, J. 66.
Wagner, E. 34.
— Ernst, und Paul Ott 34.
— Franz 131.
— G. A. 285.
— — — und C. Schoenhof 303.
— — — und Clara Schoenhof 63.
Wahl, Elemér 125.
— H. R. 9.
Wahle, Johannes 140.
Wahlgren s. Böttiger 194.
Wahlig, H. G. 177.
Wail, S. s. Frenkel, S. 65.
— — und J. Liberson 56.
— — s. auch Weil, S. S.
Waindrach, G. 95.
Wakamori, Naoki s. Terao, Arato 60.
Wakeley, Cecil P. G. s. Colwell, Hector A. 59.
Walc 124.
Walder, Artur 87.
Waletzko, Franz 10.
Walger, Kurt 157.
Walke, Frank H. 75.
Walker, Archibald 219.
— John Thomson- s. Thomson-Walker, John.
— Irving J. 107.
— Norman 78.
Wall, J. P. 319.
Wallenius, Matti 202.
Waller, Ivar 34.
Wallgren, Arvid 182.
Wallon, E. 314.
Walsem, G. C. van 18.
Walsh, John W. T. 29.
— V. G., and H. Stainton 42.
Walter 136, 148.
— B. 34, 36, 101.
— Bernhard 22.
— Fr. K., und Fr. Lax 293.
— Henry 232.
Walters, Waltman, and J. William Thompson 244.
Walthard, Karl Max 114.
Walther, Alexander s. Inge, Lydia 23.
Waltner, K. s. Dresel, J. 49.
Walzel 226.
Walzel-Wiesentreu 233.
Wanke, R. 146.
Warburg, Otto 18, 41, 42.
— — und Erwin Negelein 18.
— — Franz Wind und Erwin Negelein 18.
Ward, F. Fowler 245.
— George Gray 319.
— — — and Lilian K. P. Farrar 319.
— Grant E. 319.
— Grant Eben 305.
Waring, James J., and W. Walter Wasson 102.
Warnecke 117, 182.
Wartenberg, R. 254.
Wartenhorst, R. Jaksch- s. Jaksch-Wartenhorst, R.
Warwick, Harold L., and Homer M. Stevenson 297.
Wassink, W. F. 275, 312, 315.
Wassmund, H. 184.
Wasson, W. Walter s. Waring, James J. 102.
Wastl, H. 41.
Waters, Charles A. 276.
Watrin, J. 45.
Watson, Samuel H. 87.
Wawilow, S. J., und W. L. Lewschin 29.

Digitized by Google

Weatherwax, J. L. 263.
— — — Robert A. Bradley, David R. Bowen and Eugene T. Leddy 269.
— — — s. Failla, G. 308.
Webb, Roscoe C. 155.
Weber 101.
— E. 97.
— — und O. Brezina 101.
— F. A. 186.
— F. Parkes 9.
— — — s. Rolleston, Humphry 289.
— F. W. 262.
— Parkes s. Dowling, G. B. 81.
Webster, J. H. Douglas 125, 290.
— — — — J. P. Thierens and F. G. Nicholas 281, 328.
Wedenski, D. 243.
Weekers, L., et J. Colmant 312.
Weg, D. J. 259.
Wegener, Ernst 115.
Węgierko, Jakób 18.
Wehrli, G. A. 19.
Wehsarg, Franz Karl 128.
Weibel 96.
— W. 297.
Weichmann, Max 188.
Weidlein, I. F. s. Holman, Emile 109.
— — — s. Schlueter, S. A. 109.
Weidman, Fred D., and Loren W. Shaffer 123.
Weil, M. 169.
— S. S., und J. G. Libersohn 66.
— — — s. auch Wail, S.
Weile, Wilhelm 130.
Weiler, Eugenio S. 203.
Weill s. Kueny 140.
Weinberg, A. Hartmann- s. Hartmann-Weinberg, A.
— Ernst 114.
— Max H. 279.
Weinbren, M. 43, 84.
— — and H. K. Graham-Hodgson 78.
Weinstock, Mildred s. Hess, Alfred F. 49.
Weinzierl, Egon 18.
Weiser 163.
Weiskopf, Samuel s. Crohn, Burrill B. 208.
Weismüller, Paul 163.
Weiss, A. 152.
— E.-W. 90.
— Edward A. 323.
Weiß, K. 155.
— Konrad s. Plaschkes, Siegfried 222.
— Samuel 232.
Weiß-Florentin 198.
Weitz, Wilhelm, und Walter Vollers 5.
Wells, G. Harlan 190.
Wels, Paul s. Lehmann, Fritz 55.
Wenke, Fritz 216.
Wentzel, Gregor 25.
Werbizkaja, E. 284.
Wermel, S. 67.
Wermuth, Hans 136.
Werner, Otto 45.
— P. 96.
— R. 267, 272.
Wernhart, Karel 59.
Wertenstein, L., W. Bartnicka und J. Biczyk 306.
Werthmann, Hans 216.
Wessels, D. H. 323.
Wessely, E. 79.
West, Donald W. s. Levy, Leonard A. 76.
Westermark, Nils 177.
— — s. Stenström, Nils G. 109.
Westgren, Arne, und Gösta Phragmén 99.
Westhues 261.
Westman, Axel 319.
Westphal, W. s. Handbuch d. Physik 22.
Wetterer, J. s. Radiotherapie, Internationale 75.
— Josef 267.
Wetterstrand, G. A. 20, 98, 284.
Wever, Franz 34.
Wheeler, William 252.
— William J. Courcy s. Courcy Wheeler, William J.
Wheelon, Homer 215.
Wherry, W. P. 169.
Whipple, Allen O. 216, 223.
Whitaker, L. R. 232.
— — — s. Fried, B. M. 228.
— Lester R. 111.
— — — s. Maddock, Stephen J. 111.
White, Marsh W. 38.
— Winsbury s. Ball, Girling 235.
Whitehouse, Beckwith 67.
Whitlock, S. B. 218.
Whyte, Bruce 173.
— — s. Pritchard, Stuart 172.
Wickham, Yves-Louis s. Laborde, Simone 309, 317.
Widakovich, V. s. Pavlovsky, A. J. 62.
Widmann, B. P. s. Pfahler, G. E. 231, 280.
Wiedemann, Frank E. 21.
Wiel, Harry I. 211.
Wieland, E. 76.
Wielski, Z., und E. Artwiński 279, 293.
Wiening, Hans 114.
Wierig, Alfons 95, 176, 214.
Wiese, Otto 182.
Wiesentreu, Walzel- s. Walzel-Wiesentreu.
Wieser, v. 289.
— Wolfgang Frhr. von 303.
Wigand, R. s. Klewitz, F. 66.
Wiget, G. 241.
Wikker, M. 193.
Wilcke, Gertrud s. Günther, Paul 31.
Wildbolz, H. s. Handbuch d. Urol. 10.
Wildenberg, van de 286.
Wilensky, Abraham O. 130.
Wilheim, Armin 178.
Wilhelm, R. 119.
Wilkie, D. P. D. 210.
Wilkinson, Russell s. Punch, A. Lisle 80.
Will 193.
Willan, R. J. 237.
Wille, Wilhelm 149.
Willemin s. Coyon, Am. 278.
Williams, C. E. Wynn- s. Wynn-Williams, C. E.
— E. G. C. 153.
— E. J. 34.
— — — s. Nuttall, J. M. 33. 36.
— Francis 82.
— John G., and Francis W. Currin 194.
— T. Pearse 136.
Williamson, George Scott 2.
Willich, C. Th. 5.
Willis, F. E. Saxby 136, 174.
— Henry Stuart s. Austrian, Charles R. 109.
— T. A. 132.
Wilson, T. G. s. Stevenson, Walter C. 323.
— W. Cheyne s. Riddel, James 158.
Wimberger, Hans 131.
Winans, L. H. 143.
Wind, Franz 18.
— — s. Warburg, Otto 18.
Windaus, A. s. Hess, Alfred F. 49.
Winkelstein, A., and P. W. Aschner 5.
Winkler, Hans 251.
Winne, Friedrich 113.
Winter 2.
— Georg 10.
Winternitz, H. 104.
Winther, Chr. 41.
— — und E. H. Mynster 73. 105.
Wintz 294.
— und Flaskamp 96.
— und Rump 69, 91, 265.
— H. 272, 281.
— — und W. Rump 69.
— Hermann 34, 266, 272.
Wise, Fred 298.

Digitized by Google

Withers, Sanford s. Ranson, John R. 286.
Witherspoon, John A. 216.
Witt, Erich 166.
Witte, F. de 232.
Wittenburg, Paul 162.
Wittkowsky, Curt 204, 287.
— — s. Langer, Erich 237.
Wodarz 122.
— Willibald 223.
Wodsack 241.
Woelk, H. A. 273.
Wohlers, H. s. Eghiayan, A. 217.
Woldenberg, S. C. 147.
Wolf s. Kumer 312, 313.
— s. Merklen 289.
— Hermann 157, 324.
— Josef 122.
— M. 18.
— R. 324.
— William 324.
Wolfe, Otis 138.
Wolfer, John A. 66.
Wolfers, F. 25.
Wolff, Aage O. 148.
— — — s. Blegvad, N. Rh. 171.
— Hans Th. 36.
— Károly 161.
Wolff-Eisner 183.
Wolfsohn, Julian M., and Edmund J. Morrissey 257.
Wollenberg, A. 258.
Wollner, W. 136, 272.
Wollny, Artur 257.
Womack, N. C. 107.
Woo, Y. H. 25.
Wood, J. E. 87.
Woodbury, Frank Thomas 75.
Woolley, N. 88.
Woolridge, George H. s. Rolleston, Humphry 8.
Woringer, Pierre 48.
Worms, G. s. Hirtz 169, 285.
Wosnessenskij, W. 244.
Wright, C. S. 37.
— F. R. s. Lichty, John A. 186.
— H. E. s. Freeman, E. B. 199.
— Thew 207.
— V. W. Murray s. Eliason, Eldridge L. 211.
Wucherpfennig, V. 268.
— Vinzenz Franz Maria 102.
Wülfing, Max 120, 126, 158.
Wulf, Theodor 22.
Wurmser, René 40.
Wybauw, Marcel 194.
Wyman, Edwin T. 72, 76, 77.
Wymer 232.
Wynen 216.
— Walter 69.
Wynn-Williams, C. E. 23.

Xarpell, Cusi 270.
— J. Cusi 282.
— — — s. Alzina y Melis, J. 290.

Yagüe, Ramón y Luis s. Luis y Yagüe, Ramón.
Yaloussis, E. s. Petzetakis, M. 187.
Yamagiwa, Katsusaburo, Tamotsu Fukuda, Yoshitomo Kaneko und Toshiro Azuma 18.
Yanagihara, H., and T. Miyata 237.
Yankauer, Sidney 315.
Yoel, M. 323.
Yoshida, R. 178.
— Y. 18.
Youmans, John B. 163.
Young, Matthew s. Stewart, Clara 17.
Yovanovitch, D.-K., et A. Dorabialska 37.
— — — et Al. Proca 37.
Yuen, K. s. Takeda, T. 64.
Yvernault, A., et L. Montel 146.

Zacherl, H. 54.
Zacks, David 175.
Zadeck, E. s. Serebrijski, I. 50.
Zadek, Isadore 122.
Zahradníček, J. 119.
Zamboni, Giovanni 130.
Zanni, Giuseppe 116.
Zanoli, Raffaele 149.
Zapototzky 159.
Zappert, J. 96.
Zausch, Paul 200.
Zawadziński, T., und A. Spiro 249.
Zeehuisen, H. 71.
— — und G. M. Streef 5.
Zeiler, Rudolf 126.
Zeiß, Wilhelm 154.
Zeitlin, A. 21.
Zeitschel, C. Th. 188.
Zeller, Heinrich 42, 56, 67.
— O. 9.
Zemčužnyj, A. 125.
Zeno, Artemio und Camilo Muniagurria 193.
— Lelio s. Pérez, F. J. 197.
Ziegler 167, 199, 232, 235.
— Joseph 244, 288.
Zieler, Karl 286.
Ziervogel, Liddy 154.
Zimmer, Gerhart 296.
Zimmermann, Robert 239.
— W. s. Puusepp, L. 119.
Zimmern, A. 34.
— et Chamba 119.
— et Cottenot 293.
— et Pérès 146.
Zink, Oskar C. 232.
Zinner, Alfred 243.
Zins, Berthold, und Hugo Rösler 112.
Zirmunskaja, K. s. Rochlin, D. 8, 152.
Zoldan, Luigi Giocondo 47.
Zolkevič, A. 58.
Zollschan, J., und M. Schlanger 232.
Zondek, Hermann 9.
Zorrilla, Mario Sancho Ruiz s. Ruiz Zorrilla, Mario Sancho.
Zotterman, Y. s. Lewis, Thomas 46.
Zuccarelli s. Chauvin 319.
— Ch. s. Zuccarelli, J. 139.
— J., Ch. Zuccarelli et Caudière 139.
Zučenko und W. Goraš 237.
Zülzer s. Philipp 56.
Zum Busch, J. P. 326.
Zunz, E., et J. La Barre 57.
Zuppa, Armando 301.
Zurakowski 305.
Zvetkov, V. 283.
Zwaardemaker, H. 71.
— — und T. P. Feenstra 71.
Zweig, W. 208.
Zweifel 285.
— E. s. Böhm 309.
— E. H. 68, 283.
— Erwin, und Moatschinin 303.
— Paul s. Milner, Rich. 15.
Zwicky, F. 25.

Digitized by Google

Alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte

Abdominalerkrankungen 195.
Abdominaltumoren, Rö.-Th. 278.
Absceß, Leber-, klin. Röntg.-Diagn. 225.
—, Lungen-, und Lungengangrän, klin. Röntg.-Diagn. 178.
—, Nieren-, klin. Röntg.-Diagn. 241.
—, subphrenischer, klin. Röntg.-Diagn. 223.
Absorption, Röntgenstrahlen-, und Streuung 262.
Akromegalia, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Aktinomykose, Rö.-Th. 286.
— der Haut, Rö.-Th. 299.
Allergie und Lichtwirkung, Beziehung 48.
— und Röntgen- und γ-Strahlenwirkung, Beziehung 66.
Allgemeines und Grenzgebiete 1ff.
Allgemeinschädigung durch Röntgenstrahlen [Kater, Blutschädigungen] 95.
Alopecie nach Röntgenbestrahlung 92.
Amenorrhöe, Röntgentherapie der 303.
Anämien, Rö.-Th. 288.
Anatomie, normale, pathologische und vergleichende 1.
Anatomische Untersuchungen mit Röntgenstrahlen 107.
Aneurysmen der Aorta und Arteria anonyma, klin. Röntg.-Diagn. 165.
— des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 162.
Ankylosen, klin. Röntg.-Diagn. 147.
Anomalien, Skelett-, angeborene und erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 115.
Aorta-Aneurysmen, klin. Röntg.-Diagn. 165.
— -Verkalkung, klin. Röntg. Diagn. 166.
Aortitis luica, klin. Röntg.-Diagn. 165.
Aortitis, nicht luetisch, klin. Röntg.-Diagn. 165.
Apophysen-Störungen [Allgemeines], klin. Röntg.-Diagn. 152.
Appendix und Coecum [Untersuchungstechnik und -ergebnisse], klin. Röntg.-Diagn. 219.
Arteria anonyma, Aneurysmen, klin. Röntg.-Diagn. 165.
— pulmonalis, Erkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 166.
Arthritis, chronische, Rö.-Th. 294.
— (Arthropathia) deformans, klin. Röntg.-Diagn. 150.
Arthropathien, chronische, Rö.-Th. 294.
—, neuropathische, klin. Röntg.-Diagn. 151.
Arthroplastik, klin. Röntg.-Diagn. 147.
Arzneimittel-Verbleib und Wirkung, Röntgenuntersuchungen über 111.
Asthma bronchiale, Rö.-Th. 291.
Atelektase, klin. Röntg.-Diagn. 177.
Atmungsorgane, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 168.
—, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 109.
Atmungswege, Fremdkörper in, klin. Röntg.-Diagn. 168.
Atomphysik 23.
Atonie des Mastdarms, Dickdarms und S romanum, klin. Röntg.-Diagn. 218.
— der Ureteren, klin. Röntg.-Diagn. 242.
Atrophie, Inaktivitäts-, der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 123.
Aufbewahrung radioaktiver Substanzen 306.
— der Röntgenaufnahmen 106.
Auffindung und Lokalisation von Fremdkörpern [Grundlagen, Methoden, Geräte] 102.
Aufnahmen, Aufbewahrung und Registrierung 106.
—, Betrachtung [Grundlagen, Geräte] 105.
Aufnahmetechnik [Methoden, Grundlagen, Hilfsgeräte] 100.
Augen und Augenhöhlen, Tumoren, Rö.-Th. 281.
—, Fremdkörper - Auffindung und Lagebestimmung, klin. Röntg.-Diagn. 257.
—, klin. Röntg.-Diagn. 257.
Augenheilkunde, Entzündungen und Infektionen, Rö.-Th. 286.
Ausbildung und staatliche Anerkennung des Hilfspersonals 20.
Ausfallserscheinungen, R.-Th. 297.

Bakterien und Protozoen, Licht-Strahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge der 43.
— und Protozoen, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge der 58.
Becken-Anomalie, klin. Röntg.-Diagn. 120.
— -Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 127.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeine] 115.
—, mütterliches, röntgenologische Messung 250.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 132.
— -Veränderungen als Geburtshindernis, klin. Röntg.-Diagn. 250.
Befundprotokolle bei Aufnahmen 106.
Bestrahlungsmethoden [Allgemeines und Zusammenfassendes] 269.
— mit radioaktiven Substanzen, Allgemeines 308.
Bestrahlungspläne, Aufstellen von 269.
Betrachtung von Aufnahmen [Grundlagen, Geräte] 105.
Betriebsunfälle bei Anwendung künstlicher Lichtquellen 72.
Bewegungsvorgänge im Organismus, Licht-Strahlenwirkung auf 43.

Digitized by Google

Bewegungsvorgänge im Organismus, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 58.
Bindegewebe, interstitielles, klin. Röntg.-Diagn. 158.
Biochemie im lebenden Organismus, Licht-Strahlenwirkung auf 41.
— im lebenden Organismus, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf 56.
Biographien [Strahlenkunde] 19.
Biologisch wichtige Stoffe, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 67.
Biologische Lichtuntersuchungen, Technik 53.
— Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen 48.
— Wirkung mit Radium- und Röntgenstrahlen bestrahlter Substanzen 67.
— Wirkung von Strahlen 39.
Blenden 103.
Blut, biologische Licht-Strahlenwirkung auf 46.
— -Schädigung durch Röntgenstrahlen 95.
Blutbildende Organe, biologische Licht-Strahlenwirkung auf 46.
Blutergelenk, klin. Röntg.-Diagn. 152.
Blutgefäße, periphere, Erkrankungen der, klin. Röntg.-Diagn. 167.
— [Untersuchungstechnik, Normalbefund und Symptomalogie der großen Gefäßstämme], klin. Röntg.-Diagn. 164.
Blutgefäßstämme, große, angeborene Lageanomalien, Mißbildungen und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 164.
Blutkrankheiten, Periostose und Osteosklerose bei, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Blutstillung, Organbestrahlung zur 304.
Blutsystem, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf, in vivo 61.
— -Erkrankungen, Rö.-Th. [Allgemeines] 287.
Bronchektasien, klin. Röntg.-Diagn. 173.
Bronchen, klin. Röntg.-Diagn., Verschiedenes 175.
—, Stenosen [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 174.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 174.
—, Tumoren, primäre bösartige, klin. Röntg.-Diagn. 185.
Bronchen [Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomalogie], klin. Röntg.-Diagn. 171.
Bronchialdrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 175.
Brustdrüse, maligne Tumoren, Rad.-Ther. 319.
— -Tumoren, Rö.-Th. 279.

Carcinome, Knochen-, klin. Röntg.-Diagn. 139.
—, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 210.
—, Oesophagus- und Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 199.
—, Oesophagus-, Rad.-Ther. 315.
—, Röntgen- 93.
—, Zungen-, Rad.-Ther. 314.
Chemische Lichtwirkung im allgemeinen 40.
— Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen 48.
— Wirkung mit Radium- und Röntgenstrahlen bestrahlter Substanzen 67.
— Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen 54.
— Wirkung von Strahlen 39.
Chlorome der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 141.
Cholecystographie [Grundlagen, Methoden, Normalbefund, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer] 226.
Cholesteatome, klin. Röntg.-Diagn. 138.
Chondrodystrophie, klin. Röntg.-Diagn. 136.
Chondromatose der Gelenke, klin. Röntg.-Diagn. 137.
— der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 136.
Chondrome, klin. Röntg.-Diagn. 138.
Coecum und Appendix [Untersuchungstechnik und -ergebnisse], klin. Röntg.-Diagn. 219.
Colitis u. Folgezustände, klin. Röntg.-Diagn. 221.
Corpuscularstrahlen, chemische u. biologische Wirkung der 70.
—, Physik 37.
Cysten, Gehirn-, klin. Röntg.-Diagn. 252.
—, Harnblasen-, klin. Röntg.-Diagn. 245.
—, Knochen-, klin. Röntgendiagn. 144.
—, Nierenbecken-, und Ureteren- klin. Röntg.-Diagn. 243.
—, Peritoneum-, klin. Röntg.-Diagn. 223.
Cysten, Pleura-, und subpleurale Tumoren-, klin. Röntg.-Diagn. 190.
—, Solitär-, der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 144.
—, Solitär-, der Niere und des Nierenbeckens, klin. Röntg.-Diagn. 240.
— und gutartige Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 195.
Cystenniere, klin. Röntg.-Diagn. 240.
Cystographie mit positivem und negativem Kontrastmittel 237.

Darmverschluß, akuter, chronischer, vollständiger, unvollständiger, klin. Röntg.-Diagn. 216.
Deformitäten, Skelett-, angeborene und erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 115.
Dermatitis, Röntgen- 92.
Dermatologie, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 298, 302.
—, Lichttherapie 81.
—, Rad.-Ther. 320.
Dermatosen, juckende, Rö.-Th. 300.
Dermoidcysten, gynäkologische, klin. Röntg.-Diagn. ohne Kontrastmittel 249.
Desensibilisierung, chemische und optische, für Licht 51.
—, künstliche, für Röntgen- und Radiumstrahlen 69.
— und Sensibilisierung in Röntgentherapie 266.
Deutschländersche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 154.
Diagnostik, gesamte, Zusammenfassendes 9.
Dickdarm, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 220.
— und Dünndarm, klin. Röntg.-Diagn. 216.
—, funktionelle Störungen 218.
—, Polypen, klin. Röntg.-Diagn. 221.
—, S romanum und Mastdarm [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 218.
— -Tumoren, benigne und maligne, klin. Röntg.-Diagn. 221.
—, Verschiedenes 222.
Distorsionen, Gelenke-, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Diverticulitis im Dickdarm und Mastdarm 220.

Digitized by Google

Divertikel, Dünndarm-, klin. Röntg.-Diagn. 217.
—, Duodenum-, und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 214.
—, Harnblase-, klin. Röntg.-Diagn. 244.
—, Harnröhre-, klin. Röntg.-Diagn. 246.
— und Pseudodivertikel im Dickdarm und Mastdarm, klin. Röntg.-Diagn. 220.
— und Pseudodivertikel des Pharynx und Oesophagus 197.
—, Ureter-, klin. Röntg.-Diagn. 243.
Dosierung und Dosimetrie der Rad.-Strahlung 307.
— künstlicher Lichtquellen 75.
—, Röntgen-, biologische Methoden und Hilfsgeräte zur 267.
Dosis, Röntgen-, Beziehung zwischen physikalischer und biologischer 267.
—, Röntgen-, Methoden und Instrumente zur Messung 263.
Drüsen, Bronchial-, Hilus- und Paratracheale,- klin. Röntg.-Diagn. 175.
Drüsensekrete in vitro, Lichtwirkung auf 48.
Dünndarm [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 217.
— und Dickdarm, Invagination, klin. Röntg.-Diagn. 216.
— und Dickdarm, klin. Röntg.-Diagn. 216.
— und Dickdarm, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 217.
—, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 217.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 218.
—, Verschiedenes 218.
Duodenum [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 213.
—, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 214.
—, funktionelle und organische Passagestörungen, klin. Röntg.-Diagn. 214.
— und Magen [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Differentialdiagnose], klin. Röntg.-Diagn. 205.
Duodenum, Tumoren und Polypen, klin. Röntg.-Diagn. 216.
—, Verschiedenes 216.
Durchleuchtung-Technik [Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte] 100.

Echinokokkus des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 162.
—, Leber-, klin. Röntg.-Diagn. 225.
—, Lungen-, klin. Röntg.-Diagn. 187.
—, Peritoneum-, klin. Röntg.-Diagn. 223.
— der Pleura, klin. Röntg.-Diagn. 190.
— des Skelettsystems, klin. Röntg.-Diagn. 135.
Eichung von Röntgen-Apparaten und Röhren 263.
Einstellvorrichtung für Röntgentherapie 268.
Ekzem, Rö.-Th. 300.
Elektrische Unfälle, Verhütung und Behandlung 97.
Elektrizitätslehre 22.
Emanationsapparate 306.
Emphysem der Lungen, klin. Röntg.-Diagn. 177.
Encephalographie und Ventriculographie 252.
Endokrine Drüsen, Erkrankungen, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 289.
— Drüsen, klin. Röntg.-Diagn. 259.
— Störungen und Gelenkerkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 152.
— Störungen, Osteoporose nach Traumen bei 123.
Enteroptose, klin. Röntg.-Diagn. 203.
Entleerung, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 207.
Entwicklungsgeschichte, normale, pathologische und vergleichende 1.
Entwicklungsgeschichtliche Untersuchung mit Röntgenstrahlen 107.
Entzündliche Erkrankungen des peripheren und zentralen Nervensystems, Rö.-Th. 292.
Entzündungen in der Augenheilkunde und Zahnheilkunde, Rö.-Th. 286.
— des Mediastinums, klin. Röntg.-Diagn. 194.
—, pyogene, Rö.-Th. 285.
—, Rö.-Th. [Allgemeines] 284.
— der weiblichen Geschlechtsorgane, Rö.-Th. 285.
Epidurale Injektion 257.
Epilation durch Röntgenstrahlen 298.
Epiphysen-Lösungen, klinische Röntgenuntersuchung [Allgemeines, Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Fehlerquellen, Symptomatologie, Behandlung und Verlauf, Pseudarthrosen] 124.
— -Nekrosen, ossale aseptische, allgem., klin. Röntg.-Diagn. 152.
Epiphysenwachstums - Störungen verschiedener Art, klin. Röntg.-Diagn. 123.
Erysipel, Rö.-Th. 287.
Exostosen, klin. Röntg.-Diagn. 135.
Extremitäten, obere, Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 119.
—, obere, Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 126.
—, obere, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 115.
—, obere, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 132.
—, untere, klin. Röntg.-Diagn. 120.
—, untere, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 115.
—, untere, traumatische Frakturen, klin. Röntg.-Diagn. 127.
—, untere, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 132.

Facharzt-Fragen in Strahlenkunde 20.
Faszien, Tumoren, Rö.-Th. 273.
Feldgrößen, Abstände und Umbauten bei Bestrahlungen 269.
Felsenbein, Aufnahme, Technik, Deutung, Fehlerquelle, Ergebnisse bei, klin. Röntg.-Diagn. 258.
Fermente, Lichtwirkung auf, in vitro 48.
—, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 67.
Fettgewebe, Tumoren, Rö.-Th. 273.
Fibrome, zentrale, der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 138.
Filtersicherungen für Röntgentherapie 268.
Filterung radioaktiver Substanzen 306.
Fistelbildung im Magendarmkanal, klin. Röntg.-Diagn. 203.
Fisteln, Harnblase-, klin. Röntg.-Diagn. 246.
—, Harnröhren-, klin. Röntg.-Diagn. 246.
—, Rö.-Th. 287.

Digitized by Google

Frakturen, Gelenk-, klin. Röntg.-Diagn. 147.
—, klinische Röntgenuntersuchungen [Allgemeines, Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Fehlerquellen, Symptomatologie, Behandlung und Verlauf, Pseudarthrosen] 124.
—, pathologische, Röntg.-Diagn. 128.
—, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 125.
Fremdkörper in den Atmungswegen, klin. Röntg.-Diagn. 168.
—, Auffindung und Lokalisation [Grundlagen, Methoden, Geräte] 102.
— im Auge, Auffindung und Lagebestimmung, klin. Röntg.-Diagn. 257.
— im Gehirn, klin. Röntg.-Diagn. 251.
— in der Harnblase, klin. Röntg.-Diagn. 246.
— im Herzen, klin. Röntg.-Diagn. 162.
— im Magendarmkanal, klin. Röntg.-Diagn. 203.
— im Oesophagus und Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 199.
— im Verdauungskanal, klin. Röntg.-Diagn. 195.
— im weiblichen Genitalapparat, klin. Röntg.-Diagn. 249.
Funktionen und Organsysteme nach Bestrahlung 47.
Funktionsstörungen des Dickdarms, Mastdarms und S romanum, klin. Röntg.-Diagn. 218.
— des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 207.

Gallenblase, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 110.
— -Erkrankungen, direkter und indirekter röntg. Nachweis ohne Kontrastmittel 225.
— und Gallengänge, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien, Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 224.
— und Gallengänge, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie und Differentialdiagnose] 224.
—, postoperative Befunde, klin. Röntg.-Diagn. 233.
—, Stauungs- 233.
Gallenblase, Tumoren, Rö.-Th. 276.
Gallensteine, klin. Röntg.-Diagn. 232.
Gallenwege, direkte Darstellung mit Kontrastmitteln von Fisteln und vom Duodenum aus, klin. Röntg.-Diagn. 226.
Gangrän, Lungen-, und Lungenabsceß, klin. Röntg.-Diagn. 178.
Gastritis, klin. Röntg.-Diagn. 208.
Gastroptose, klin. Röntg.-Diagn. 203.
Gauchersche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 143.
Gaumenmandeln, Hypertrophie, Rö.-Th. 289.
Geburtshilfe, klin. Röntg.-Diagn. 249.
—, Verschiedenes 250.
Gefäßstämme, große, angeborene Lageanomalien der 164.
—, große Mißbildungen der 164.
—, große Varietäten der 164.
Gehirn, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 251.
— -Tumoren und -Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 252.
—, Tumoren, Rö.-Th. 278.
—, Untersuchung ohne künstliche Kontrastmittel 251.
—, Untersuchung mit künstlichen Kontrastmitteln [Technik, Indikationen, Gefahren, Deutung, Fehlerquellen, Ergebnisse] 252.
— -Untersuchung mit negativen und positiven Kontrastmitteln 252, 254.
—, Verkalkungen, klin. Röntg.-Diagn. 251.
—, Verschiedenes 254.
Gehirndrucksteigerung, Rö.-Th. 293.
Gehirnhäute, Verkalkungen, klin. Röntg.-Diagn. 251.
Gehörorgan [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 258.
Gelenkbänder, klin. Röntg.-Diagn. 159.
Gelenke, Chondromatose, klin. Röntg.-Diagn. 137.
—, Regeneration, klin. Röntg.-Diagn. 147.
—, Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 133.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 130.
—, Tuberkulose, Rö.-Th. 282.
— -Verletzungen und Krankheiten [Allgemeines, Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Symptomatologie, Systematik, Differentialdiagnose], klin. Röntg.-Diagn. 146.
Gelenkeiterungen, klin. Röntg.-Diagn. 150.
Gelenkerkrankungen, akute entzündliche, klin. Röntg.-Diagn. 150.
— bei endokrinen Störungen, klin. Röntg.-Diagn. 152.
—, entzündliche, Rö.-Th. 286.
—, polyartikuläre chronische, klin. Röntg.-Diagn. 150.
Gelenkfrakturen, klin. Röntg.-Diagn. 147.
Gelenkmäuse, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Gelenkschäden durch Beruf, Sport u. a., klin. Röntg.-Diagn. 148.
Gelenkveränderungen bei Psoriasis, klin. Röntg.-Diagn. 152.
Genitalorgane, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf, in vivo 63.
—, männliche [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 247.
—, männliche, Tumoren, Rö.-Th. 278.
—, weibliche [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 247.
—, weibliche, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 111.
—, weibliche, Entzündungen, Rö.-Th. 285.
—, weibliche, klin. Röntg.-Diagn. [Verschiedenes] 250.
—, weibliche, Rö.-Th. aus verschiedenen Indikationen 297.
—, weibliche, Tumoren, komb. Ther. 326.
—, weibliche, Tumoren, Rad.-Ther. 316.
—, weibliche, Tumoren, Rö.-Th. 276.
Gerichtliche Medizin, Röntg.-Diagn. 260.
Geschichte der Strahlenkunde 19.
Geschwülste, experimentelle Erzeugung durch Radium- und Röntgenstrahlen 67.
— der Knochen [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 137.
—, maligne 10.
Gesetz und Strahlenkunde 21.
Gewebe, isolierte Lichtstrahlenwirkung auf 41.
—, lokale Röntgenschädigung 94.
—, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf, in vitro 55.

Digitized by Google

Gewebe, Wirkung der Röntgenstrahlen auf — bei der Röntgentherapie 266.
Gezielte Moment- und Serienaufnahmen [Methoden, Geräte] 101.
Gicht, Kalkgicht, klin. Röntg.-Diagn. 152.
Gonorrhöe, Gelenke-, klin. Röntg.-Diagn. 150.
Granuloma annulare, Rö.-Th. 299.
Grenzgebiete und Allgemeines 1ff.
Grenzstrahlen-Therapie [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlage, Indikationen, Gefahren, Technik] 304.
Grundstoffe, tierische, Lichtwirkung auf, in vitro 48.
Gutachtertätigkeit 21.
Gynäkologie, Keimdrüsen 260.
—, Lichttherapie 80.
—, klin. Röntg.-Diagn. 247.
—, Rad.-Th. in der 321.
—, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 294.

Haar-Affektionen, Rö.-Th. 298.
Hämangiome, Rad.-Ther. 320.
—, Rö.-Th. 274.
Hämophilie und hämorrhagische Diathesen, Rö.-Th. 289.
Hämorrhagische Diathesen und Hämophilie, Rö.-Th. 289.
Harnblase, Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 245.
—, Divertikel, klin. Röntg.-Diagn. 244.
—, Fisteln, klin. Röntg.-Diagn. 246.
—, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 246.
—, klin. Röntg.-Diagn. 244.
—, Steine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 245.
—, Tumoren und Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 245.
Harnorgane [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 234.
—, angeborene Mißbildungen, Varietäten, angeborene und erworbene Lageanomalien, klin. Röntg.-Diagn. 238.
—, Erkrankungen, Rö.-Th. 293.
—, Kontrastmitteluntersuchung [Kontrastmittel, Methoden, Indikationen, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer] 235.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 239.
—, Tumoren, Rad.-Ther. 319.
Harnorgane, Tumoren, Rö.-Th. 276.
—, Verletzungen, klin. Röntg.-Diagn. 239.
Harnröhre-Divertikel, klin. Röntg.-Diagn. 246.
—, Fisteln, klin. Röntg.-Diagn. 246.
—, klin. Röntg.-Diagn. 246.
— -Steine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 246.
—, Verschiedenes 246.
Haut, biologische Lichtstrahlenwirkung auf 45.
—, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf, in vivo 60.
—, klin. Röntg.-Diagn. 158.
—, Teleangiektasien [Röntgenschädigung] 94.
— -Tumoren, maligne, Rad.-Ther. 311.
—, Tumoren, Rö.-Th. 301.
Hautdrüsen-Erkrankungen, Rö.-Th. 300.
Hauterythem als Dosismaß und andere biologische Meßmethoden 267.
Hautkrankheiten, Verschiedenes 302.
Hauttuberkulose, Lichtbehandlung 78.
—, Rö.-Th. 298.
Heberdeensche Knoten, klin. Röntg.-Diagn. 150.
Heliotherapie 84.
Hernien, klin. Röntg.-Diagn. 203.
— im Mediastinum, klin. Röntg.-Diagn. 193.
Herz, Echinokokkus, klin. Röntg.-Diagn. 162.
—, Fremdkörper im, klin. Röntg.-Diagn. 162.
—, Mißbildungen, klin. Röntg.-Diagn. 161.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Beurteilung von Form, Größe, Lage und Funktion des Herzens, Sportherz] 159.
—, sekundäre Veränderungen bei anderweitigen Erkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 162.
—, Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 161.
Herzaneurysmen, klin. Röntg.-Diagn. 162.
Herzbeutel-Erkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 162.
Herzfehler, angeborene, klin. Röntg.-Diagn. 161.
Herzklappenfehler, erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 161.
Herzmuskelerkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 162.
Herztumoren, klin. Röntg.-Diagn. 162.
Hilfsgeräte für Anwendung künstlicher Lichtquellen 72.
— für Röntgentherapie [Stative, Lagerungs- und Einstellvorrichtungen, Filtersicherungen, Strahlenschutz u. a.] 268.
— und -vorrichtungen für Betrieb von Röntgenapparaten und Technik ihrer Anwendung [außer Strahlenmessung] 90.
Hilfspersonal, Ausbildung und staatliche Anerkennung 20.
Hilusdrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 175.
Histologische Veränderungen durch Lichtwirkung 47.
— Veränderungen durch Röntgen- und γ-Strahlen in vitro und im lebenden Organismus 65.
Hochwuchs, Riesenwuchs [totaler und partieller], klin. Röntg.-Diagn. 122.
Höhenstrahlung, Physik 37.
Hormone, Lichtwirkung auf, in vitro 48.
—, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 67.
Hydronephrose, klin. Röntg.-Diagn. 243.
Hygiene in Röntgeninstituten 97.
Hypertrophie der Gaumen- und Rachenmandeln, Rö.-Th. 289.
Hypophyse, Erkrankungen, Rö.-Th. 290.
—, klin. Röntg.-Diagn. 260.
—, Tumoren, Rö.-Th. 279.
Hysterographie s. Metrosalpingographie.

Idiopathische Dilatation des Oesophagus, klin. Röntg.-Diagn. 198.
Idiosynkrasie gegen Röntgenstrahlen 91.
Immunität und Lichtwirkung, Beziehung 48.
— und Röntgen- und γ-Strahlenwirkung, Beziehung 66.
Infantilismus, klin. Röntg.-Diagn. 122.
Infarkt, Lungen-, klin. Röntg.-Diagn. 177.
Infektionen in der Augenheilkunde und Zahnheilkunde, Rö.-Th. 286.
—, pyogene, Rö.-Th. 285.
Infektionskrankheiten, Rö.-Th. [Allgemeines] 284.

Digitized by Google

Innere Medizin und Kinderheilkunde [außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten] 6.
— Medizin, Rö.-Th. 287.
Instrumente zur Messung der Röntgenstrahlen - Spannung und -Qualität, der Strahlenintensität und Dosis 262, 263.
Intensität, Röntgenstrahlen-, Methoden und Instrumente zur Messung 263.
Intensitätsverteilung von Röntgenstrahlen im bestrahlten Objekt 262.
Invagination des Dünn- und Dickdarms, klin. Röntg.-Diagn. 216.
Ionisationsmessung, Methoden und Instrumente 264.

Kalkgicht, klin. Röntg.-Diagn. 152.
Kardia, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen] 196.
Kardiospasmus, klin. Röntg.-Diagn. 198.
Kassetten und Negativbehälter für Aufnahmen 103.
Kater, Röntgen- 95.
Kavernen und Pseudokavernen, klin. Röntg.-Diagn. 183.
Kehlkopf [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 170.
— -Tumoren, Rad.-Ther. 312.
— -Tumoren, Rö.-Th. 275.
Kehlkopftuberkulose, Lichtbehandlung 78.
—, Rö.-Th. 282.
Keimdrüsen s. Genitalorgane, weibliche und männliche.
Keimschädigung durch radioaktive Substanzen 324.
— durch Röntgenstrahlen 95, 297.
Keimung im Organismus, Lichtstrahlenwirkung auf 43.
Keimungsvorgänge im Organismus, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 58.
Keloide, Rö.-Th. 302.
Keratosen, Rö.-Th. 300.
Keuchhusten, Rö.-Th. 291.
Kienböck Lunatum - Malacie, klin. Röntg.-Diagn. 154.
Kinderheilkunde und innere Medizin [außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten] 6.
—, Lichtbehandlung 76.
—, Rö.-Th. 287.
Kindesalter, Lichtbehandlung der Krankheiten 77.
Kinematographie, Röntgen- [Grundlagen, Methoden, Geräte] 102.
Klinik der Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen 48.
— der Wirkung mit Radium- und Röntgenstrahlen bestrahlter Substanzen 67.
Knochen-Atrophie, akute und senile, klin. Röntg.-Diagn. 123.
— -Bildungen, heterotope, auf konstitutioneller Grundlage [Bildungsfehler], klin. Röntg.-Diagn. 135.
—, Chondromatose, klin. Röntg.-Diagn. 136.
—, Geschwülste [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 137.
—, Nekrosen, aseptische [Allgemeine], klin. Röntg.-Diagn. 152.
—, Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 133.
—, Systemerkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 141.
— -Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 130.
— -Tuberkulose, Rö.-Th. 282.
Knochendefekte, angeborene und erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 115.
Knochenerkrankungen, entzündliche [außer Tuberkulose und Syphilis], klin. Röntg.-Diagn. 128.
Knochenhypertrophie, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Knorpel-Bildungen, heterotope, auf konstitutioneller Grundlage [Bildungsfehler], klin. Röntg.-Diagn. 135.
Körperflüssigkeiten, Lichtstrahlenwirkung auf, in vitro 41.
—, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf, in vitro 55.
—, Wirkung der Röntgenstrahlen auf, bei der Röntgentherapie 266.
Kolaptose, klin. Röntg.-Diagn. 203.
Kombinierte Strahlentherapie als Heilmittel [Allgemeines und Zusammenfassendes] 326 ff.
— Therapie bei verschiedenen Erkrankungen 328.
— Therapie bei malignen und benignen Tumoren 327.
— Therapie bei malignen Tumoren [Allgemeines und Zusammenfassendes] 326.
— Therapie bei Tumoren der weiblichen Genitalorgane 326.
Kondylome, Rö.-Th. 301.
Kontrastmittel [einschließlich Luft], Anwendung, Gefahren 104.
— -Untersuchung der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 235.
Kontusionen, Gelenke-, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Kreislauforgane [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 159.
—, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 108.
—, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf, in vivo 62.
Kretinismus, klin. Röntg.-Diagn. 122.
Köhlersche Krankheiten [Os naviculare pedis, caput metatarsi II], klin. Röntg.-Diagn. 153.
Kümmelsche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 117.

Lageanomalien, angeborene und erworbene, der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 238.
—, angeborene, des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 161.
— der Leber, Gallenblase und Gallengänge, klin. Röntg. Diagn. 224.
— des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 201.
— des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 207.
— von Pharynx und Oesophagus, klin. Röntg.-Diagn. 196.
Lagerungsvorrichtung für Röntgentherapie 268.
Leber-Abseß, klin. Röntg.-Diagn. 225.
— [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Differentialdiagnose], klin. Röntg.-Diagn. 224.
—, anatomische u. physiologische Röntgenuntersuchung 110.
—, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien, Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 224.
—, Echinokokkus, klin. Röntg.-Diagn. 225.
—, Lageanomalien und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 224.
—, Ptose, klin. Röntg.-Diagn. 225.
—, Tumoren, Rö.-Th. 276.
Lehrfach, Strahlenkunde als 20.

Digitized by Google

Lepra, Rö.-Th. 299.
Leukämien, Rö.-Th. 287.
Lichen, Rö.-Th. 300.
Licht-Anwendung, Technik 72.
— alsBehandlungsmittel[Lichttherapie, Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 74.
— -bestrahlte Substanzen, Physik, Chemie, Biologie und Klinik ihrer Wirkung 48.
— -Intensität, Einfluß der, auf die Lichtreaktion 51.
— -Untersuchungen, biologische, Technik 53.
— als Untersuchungsmittel in Medizin und außerhalb der Medizin 73.
Lichtquellen, künstliche 72.
—, künstliche, Dosierung und Dosimetrie 75.
Lichtreaktion, Beeinflussung durch Faktoren 51, 52.
Lichtschädigungen, technische Verhütung, medizinische Prophylaxe und Behandlung 87.
Lichtstrahlen [einschließlich Ultrarot und Ultraviolett], praktische Anwendung 71.
—, Physik 26.
Lichtstrahlenwirkung [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 39.
—, Beziehung zu Allergie und Immunität 48.
— auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 41.
—, biologische, auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im menschlichen und tierischen Organismus 45.
—, chemische und biologische [einschließlich Ultrarot und Ultraviolett] 39.
—, chemische und physikalisch-chemische 40.
— chemische, physikalisch-chemische und biologische, auf isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro 41.
— auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge von Bakterien und Protozoen 43.
— auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge von pflanzlichen, tierischen und menschlichen Zellen und Geweben 44, 45.
— auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge im Organismus 43.
Lichtstrahlenwirkung, morphologische und histologische Veränderungen in vitro und lebendem Organismus 47.
— und Pigment 47.
— auf tierische Grundstoffe, Hormone, Fermente, Drüsensekrete, Toxine in vitro 48.
Lichttherapie, Anstalten, Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte 71.
— in der Dermatologie 81.
— in der Gynäkologie 80.
— in der Kinderheilkunde 76.
— in der Ophthalmologie 82.
— in der Otologie 83.
— tuberkulöser Erkrankungen 78.
— in Veterinärmedizin 88.
Lid-Tumoren, Rad.-Ther. 311.
Lippe-Tumoren, Rad.-Ther. 311.
Luftröhre [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 170.
Lungen [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen], klin. Röntg.-Diagn. 175.
—, angeborene Mißbildungen und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 177.
— -Mykosen, klin. Röntg.-Diagn. 184.
— -Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 184.
—, tierische Parasiten und Echinokokkus, klin. Röntg.-Diagn. 187.
—, Verschiedenes 187.
Lungenabsceß und Lungengangrän, klin. Röntg.-Diagn. 178.
Lungengangrän und Lungenabsceß, klin. Röntg.-Diagn. 178.
Lungeninfarkt, klin. Röntg.-Diagn. 177.
Lungentuberkulose [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Stadien, Verlauf] 178.
—, Differentialdiagnose 183.
— im Kindesalter, klin. Röntg.-Diagn. 182.
—, Lichtbehandlung 79.
—, Rö.-Th. 283.
Lungentumoren, gutartige, klin. Röntg.-Diagn. 187.
—, primäre bösartige, klin. Röntg.-Diagn. 185.
—, metastatische, klin. Röntg.-Diagn. 186.
Lupus erythematodes, Rö.-Th. 299.
Luxationen, Gelenke, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Lymphadenitis, unspezifische, Rö.-Th. 287.
Lymphangiome, Rö.-Th. 274.
Lymphdrüsen, maligne Tumoren, Rad.-Ther. 320.
—, subcutane, klin. Röntg.-Diagn. 157.
— -Tuberkulose, Rö.-Th. 282.
—, Tumoren, Rö.-Th. 281.
Lymphogranulomatose, Rö.-Th. 288.
Lymphogranulome der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 141.
Lymphosarkome der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 141.
Lymphsystem, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkungen auf, in vivo 61.
—, Erkrankungen, Rö.-Th. [Allgemeines] 287.

Magen, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 207.
—, benigne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 211.
—, Carcinom und andere maligne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 210.
—, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 207.
— und Duodenum [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Differentialdiagnose] klin. Röntg.-Diagn. 205.
—, Funktionsstörungen, Sekretion, Tonus, Peristaltik, Entleerung, Spasmen, klin. Röntg.-Diagn. 207.
—, maligne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 210.
—, operierter, klin. Röntg.-Diagn. 213.
— -Polypen, klin. Röntg.-Diagn. 211.
— -Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 212.
— -Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 212.
— -Verletzungen und Folgezustände, klin. Röntg.-Diagn. 208.
Magendarmkanal, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 201.
—, Erkrankungen, Rö.-Th. 291.
—, Fistelbildungen, klin. Röntg.-Diagn. 203.

Digitized by Google

Magendarmkanal, Form- und Lageveränderungen und Funktionsstörungen durch Nachbarorgane, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 203.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie] 200.
—, tierische Parasiten, klin. Röntg.-Diagn. 204.
—, Tumoren, Rö.-Th. 275.
—, Tumoren, maligne, Rad.-Ther. 315.
—, Zirkulationsstörungen 203.
Magenstörungen bei anderweitigen Erkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 213.
Makrosigma, klin. Röntg.-Diagn. 220.
Marmorknochenkrankheit [Albers-Schönberg], klin. Röntg.-Diagn. 146.
Mastdarm, Dickdarm und S romanum [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 218.
—, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 220.
—, funktionelle Störungen 218.
—, Polypen, klin. Röntg.-Diagn. 221.
— -Tumoren, benigne und maligne, klin. Röntg.-Diagn. 221.
Mastitis, Rö.-Th. 285.
Mediastinum [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie] 193.
—, Entzündungen, klin. Röntg.-Diagn. 194.
— -Tumoren, bösartige, primäre und metastatische, klin. Röntg.-Diagn. 194.
— -Tumoren, gutartige, und -Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 195.
—, Verlagerungen und Hernien, klin. Röntg.-Diagn. 193.
—, Verschiedenes 195.
Medizin, andere Sonderfächer der [außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten] 9.
Megacolon, klin. Röntg.-Diagn. 220.
Megaoesophagus, klin. Röntg.-Diagn. 198.
Megasigma, klin. Röntg.-Diagn. 220.
Mensch, Biochemie und Stoffwechsel, Lichtstrahlenwirkung auf 41.
—, Biochemie und Stoffwechsel, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 57.
— und Tier, morphologische u. histologische Veränderungen nach Röntgen- und γ-Strahlenwirkungen in vivo u. in vitro 65.
Menschliche Zellen und Gewebe, Lichtstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge in 44.
— Zellen und Gewebe, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-Wachstums- und Bewegungsvorgänge in 60.
Mesenterialdrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 223.
Messung, Ionisations-, Methoden u. Instrumente zur 264.
— der Rad.-Strahlung, Dosierung und Dosimetrie 307.
— der Röntgenstrahlen-Dosis, Methoden, Instrumente zur 91, 263.
— der Röntgenstrahlen-Spannung und -Qualität, der Strahlenintensität und Dosis 262, 263, 265.
Methoden zur Messung radioaktiver Strahlung, Dosierung und Dosimetrie 307.
— zur Messung der Röntgenstrahlen-Spannung und -Qualität, der Strahlenintensität und Dosis 262, 263.
— zur quantitativen Röntgenstrahlenmessung, Methoden u. Geräte 91, 263, 265.
Metropathien, hämorrhagische, Rö.-Th. 296.
Metrosalpingographie [Allgemeines und Zusammenfassendes, Kontrastmittel, Technik, Indikation und Gegenindikation, Ergebnisse, Fehlerquellen] 247.
— zur Diagnose von Tumoren und Polypen 248.
— zur Prüfung der Durchgängigkeit der Tuben bei Sterilität 248.
Mikuliczsche Krankheit, Rö.-Th. 288.
Miliartuberkulose der Lunge, klin. Röntg.-Diagn. 182.
Milz [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 234.
Milz, Bestrahlung zur Blutstillung 304.
—, Tumoren, Rö.-Th. 276.
Minderwuchs, klin. Röntg.-Diagn. 122.
Mißbildungen, angeborene, der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 238.
—, angeborene, des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 161.
—, angeborene, der Leber, Gallenblase und Gallengängen, klin. Röntg.-Diagn. 224.
—, angeborene, der Lungen, klin. Röntg.-Diagn. 177.
—, angeborene, des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 207.
—, angeborene, des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 201.
—, angeborene, von Pharynx und Oesophagus, klin. Röntg.-Diagn. 196.
Mitogenetische Strahlung 53.
Möller-Barlowsche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 143.
Moment-Aufnahmen, gezielte 101.
Mongolismus, klin. Röntg.-Diagn. 122.
Morphologische und histologische Veränderungen durch Lichtwirkung in vitro und im lebenden Organismus 47.
— und histologische Veränderungen durch Röntgen- und γ-Strahlen in vitro und im lebenden Organismus 65.
Mundhöhle, Tumoren, Rad.-Ther. 312.
—, Tumoren, Rö.-Th. 274.
—, Weichteile, klin. Röntg.-Diagn. 196.
Muskeln, anatomische u. physiologische Röntgenuntersuchung 108.
—, klin. Röntg.-Diagn. 157.
—, Tumoren, Rö.-Th. 273.
Myelographie 254.
Myelome, klin. Röntg.-Diagn. 141.
Mykosen, Knochen-, klin. Röntg.-Diagn. 135.
—, Lungen-, klin. Röntg.-Diagn. 184.
Mykosis fungoides, Rö-Th. 300.
Myome, Rö.-Th. 295.

Nachkommen-Schädigung durch radioaktive Substanzen 324.
— -Schädigung durch Röntgenstrahlen 95, 297.

Digitized by Google

Nägel, Röntgen- 92.
Nase [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 168.
Nasennebenhöhlen [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 168.
Nasenrachenraum, Tumoren, Rad.-Ther. 312.
—, Tumoren, Rö.-Th. 274.
Nebenniere, klin. Röntg.-Diagn. 260.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 240.
— -Tumoren, Rö.-Th. 276.
Negativbehälter für Aufnahmen 103.
Nekrosen, aseptische, seltenere Lokalisationen der, klin. Röntg.-Diagn. 155.
Nerven, Tumoren, Rö.-Th. 278.
Nervensystem, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 111.
—, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf, in vivo 63.
— -Erkrankungen, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 292.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 251.
—, peripheres, klin. Röntg.-Diagn. 257.
—, peripheres und zentrales, entzündliche Erkrankungen, Rö.-Th. 292.
Neuralgien, Rö.-Th. 292.
Neurologie [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 251.
Neuropathien, Osteoporose nach Traumen bei 123.
Nieren-Abseß, klin. Röntg.-Diagn. 241.
— und Nierenbecken, klin. Röntg.-Diagn. 240.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 240.
Nierenbecken-Steine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 241.
—, Tumoren und Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 243.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 240.
— und Ureteren, klin. Röntg.-Diagn. 242.
Nierenkapsel, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 240.
Nierenlager, Pneumoradiographie 235.
Nierensteine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 241.
Oberbauch-Beschwerden, klin. Röntg.-Diagn. 204.
Obstipation, klin. Röntg.-Diagn. 218.
Oesophagus, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 196.
— -Carcinom und andere maligne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 199.
— -Carcinom, Rad.-Ther. 315.
—, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 197.
—, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 199.
—, idiopathische Dilatation, klin. Röntg.-Diagn. 198.
—, Inhaltstauung, klin. Röntg.-Diagn. 198.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen] 196.
—, Verletzungen [Perioesophagitis, Strikturen], klin. Röntg.-Diagn. 199.
Oesophagusspasmus, klin. Röntg.-Diagn. 198.
Oligonorrhoe, Röntg.-Ther. 303.
Ophthalmologie, Lichttherapie 82.
—, Rö.-Th. 297.
Orbita, knöcherne [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 257.
Organe, einzelne, biologische Lichtstrahlenwirkung auf 45.
—, einzelne, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf, in vivo 60.
—, Funktionen und Sekrete, biologische Lichtstrahlenwirkung auf 47.
—, isolierte, Lichtstrahlenwirkung auf 41.
—, lokale Röntgenschädigung und Spätschädigung 94.
— und Organsysteme, verschiedene, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf, in vivo 63.
—, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf, in vitro 55.
Organismus, lebender, Lichtstrahlenwirkung auf Biochemie und Stoffwechsel 41.
—, lebender, von Mensch und Tier, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 60.
—, lebender, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 56.
Organismus, Lichtstrahlenwirkung auf Keimung, Wachstum und Bewegungsvorgänge 43.
—, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimung, Wachstum und Bewegungsvorgänge im 58.
Organsysteme, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf, in vivo 60.
—, Funktionen und Sekrete, biologische Lichtstrahlenwirkung auf 47.
Osteochondritis dissecans, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Osteogenesis imperfecta, klin. Röntg.-Diagn. 142.
Osteomalacie, klin. Röntg.-Diagn. 142.
Osteome, klin. Röntg.-Diagn. 138.
Osteomyelitis acuta und chronica, klin. Röntg.-Diagn. 129.
Osteoporose, physiologische [einschließlich senile Knochenatrophie], klin. Röntg.-Diagn. 123.
— nach Traumen bei endokrinen Störungen, Neuropathien, Zirkulationsstörungen und Tumoren [auch Druckusuren], klin. Röntg.-Diagn. 123.
Osteopsathyrosis, klin. Röntg.-Diagn. 142.
Osteosklerose, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Ostitis acuta u. chronica, klin. Röntg.-Diagn. 129.
— condensans, klin. Röntg.-Diagn. 146.
— deformans [Paget], klin. Röntg.-Diagn. 143.
— fibrosa cystica generalisata [Recklinghausen] und localisata [Solitärcysten], klin. Röntg.-Diagn. 144.
Oto-Rhino-Laryngologie, Rad.-Ther. in der 323.
— -Rhino-Laryngologie, Rö.-Th. in der 297.
Otologie, Lichttherapie 83.

Pankreas [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 233.
—, Tumoren, Rö.-Th. 276.
Parasiten im Skelettsystem, klin. Röntg.-Diagn. 135.
—, tierische, der Lungen, klin. Röntg.-Diagn., auch unter Lungen 187.
—, tierische, des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 204.

Digitized by Google

Paratracheale Drüsen, klin. Röntg.-Diagn. 175.
Penis-Tumoren, Rad.-Ther. 311.
Peri- und pararenale Erkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 242.
Perioesophagitis, klin. Röntg.-Diagn. 199.
Periost, Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 133.
Periostitis acuta, Röntg.-Diagn. 128.
— ossificans [non specifica], klin. Röntg.-Diagn. 128.
— proliferans, toxische, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Periostose und Osteosklerose bei Blutkrankheiten, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Peristaltik, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 207.
Peritoneum, subperitoneales Bindegewebe und subperitoneale Lymphdrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 222.
—, Tuberkulose, Rö.-Th. 283.
—, Tumoren, Cysten, Echinokkus, klin. Röntg.-Diagn. 223.
—, Verschiedenes 223.
Peritonitis u. Folgezustände, klin. Röntg.-Diagn. 222.
Perivisceritiden [Verwachsungen], klin. Röntg.-Diagn. 222.
Perthessche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 152.
Pflanze, Biochemie und Stoffwechsel, Lichtstrahlenwirkung auf 41.
—, Biochemie und Stoffwechsel, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf 56.
—, morphologische u. histologische Veränderungen nach Röntgen- und γ-Strahlenwirkung in vivo und in vitro 65.
Pflanzenzellen und -gewebe, Lichtstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge von 44.
— und -gewebe, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge von 58.
Pharmakologische Untersuchungen mit Röntgenstrahlen 107.
Pharynx, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 196.
—, Carcinom und andere maligne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 199.
—, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 197.
Pharynx, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 199.
—, Inhaltstauung, klin. Röntg.-Diagn. 198.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen] 196.
—, Verletzungen, klin. Röntg.-Diagn. 199.
Photochemie 25.
Photographische Technik [Grundlagen, Einrichtungen, Materialien, Geräte, Methoden] 104.
Physik der Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen 48.
— der Wirkung mit Radium- und Röntgenstrahlen bestrahlten Substanzen 67.
— der Wirkung von Strahlen 21.
Physikalisch-chemische Lichtwirkung im allgemeinen 40.
— -chemische Wirkungen von Röntgen- und Radiumstrahlen 54.
Physikalische Grundlagen der Röntgentherapie 262.
Physiologie, normale und pathologische 2.
Physiologische Untersuchung mit Röntgenstrahlen 107.
Pigment und Lichtwirkung 47.
Pleura [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 187.
— -Echinokokkus, klin. Röntg.-Diagn. 190.
Pleuraergüsse, nichtentzündliche, klin. Röntg.-Diagn. 190.
Pleuratuberkulose, Lichtbehandlung 79.
Pleuratumoren, klin. Röntg.-Diagn. 190.
Pleuritis u. Folgezustände, klin. Röntg.-Diagn. 189.
Pneumocephalus, traumatischer, klin. Röntg.-Diagn. 252.
Pneumokoniosen, klin. Röntg.-Diagn. 184.
Pneumonie, klin. Röntg.-Diagn. 177.
—, Rö.-Th. 287.
Pneumoperitoneum, diagnostisches, spontanes, klin. Röntg.-Diagn. 223.
— in der Gynäkologie [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 249.
Pneumopyelographie 235.
Pneumoradiographie des Nierenlagers 235.
Pneumothorax, künstlicher, und Spontan-, klin. Röntg.-Diagn. 188.
Polyarthritis rheumatica, klin. Röntg.-Diagn. 150.
— rheumatica acuta, klin. Röntg.-Diagn. 150.
Polyglobulie, Rö.-Th. 289.
Polypen im Dickdarm und Mastdarm, klin. Röntg.-Diagn. 221.
— im Duodenum, klin. Röntg.-Diagn. 216.
—, gynäkologische, Metrosalpingographie 248.
—, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 211.
Präparatträger für Rad.-Th. 306.
Prostata, Erkrankungen, Rö.-Th. 293.
—, maligne Tumoren, Rad.-Ther. 319.
Protozoen und Bakterien, Lichtstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge der 43.
— und Bakterien, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von 58.
Prurigo, Rö.-Th. 300.
Pruritus, Rö.-Th. 300.
Pseudarthrosen, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Pseudodivertikel im Dickdarm und Mastdarm 220.
— im Dünndarm, klin. Röntg.-Diagn. 217.
— des Oesophagus u. Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 197.
Pseudokavernen, klin. Röntg.-Diagn. 183.
Pseudosteine der Harnblase, klin. Röntg.-Diagn. 245.
— der Harnröhre, klin. Röntg.-Diagn. 246.
— in Nieren und Nierenbecken, klin. Röntg.-Diagn. 241.
— des Ureters, klin. Röntg.-Diagn. 244.
Psoriasis, Gelenkveränderungen bei, klin. Röntg.-Diagn. 152.
—, Rö.-Th. 302.
Pyelitis, klin. Röntg.-Diagn. 243.
Pyelographie mit positiven Kontrastmittel [auch Kontrastkatheter] 235.
Pyeloskopie mit positiven Kontrastmittel [auch Kontrastkatheter] 235.
Pyelovenöser Rückfluß 237.
Pylorospasmus im Kindesalter, klin. Röntg.-Diagn. 207.

Digitized by Google

Pylorusstenose im Kindesalter, klin. Röntg.-Diagn. 207.
Pyonephrose, klin. Röntg.-Diagn. 243.

Qualität, Licht-, und zeitliche Verteilung der Lichteinwirkung 51.

Rachenmandeln, Hypertrophie, Rö.-Th. 289.
Rachenring, lymphatischer, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen] 196.
Rachitis [Frührachitis und Spätrachitis], klin. Röntg.-Diagn. 141.
—, Lichtbehandlung 76.
Radioaktive Strahlung, Methoden zur Messung der, Dosierung und Dosimetrie 307.
— Substanzen als Heilmittel [Allgemeines und Zusammenfassendes] 304.
— Substanzen, Hilfsmittel für die Anwendung an bestimmten Organen 306.
— Substanzen, Hilfsmittel für die Anwendung in der Therapie [Fassung der Präparate, Präparateträger, Filterung, Applikationstechnik, Strahlenschutz, Aufbewahrung und Behandlung radioaktiver Substanzen] 306.
— Substanzen, in der Medizin angewandte, Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften 305.
— Substanzen, physikalische Grundlagen der Therapie 306.
Radiuminstitute, medizinische, Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte, Wirtschaftsfragen, Tarife 306.
Radiumstrahlen [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 53.
—, experimentelle Erzeugung von Geschwülsten durch 67.
—, Physik 34.
—, Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit bestrahlten Substanzen 67.
— als Untersuchungsmittel 326.
Radiumstrahlenwirkung auf Bakterien und Protozoen 58.
— auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 56.
—, biologische, auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im menschlichen und tierischen Organismus 60.
Radiumstrahlenwirkung auf biologisch wichtige Stoffe, Hormone, Fermente 67.
—, chemische und physikalisch-chemische 54.
—, chemische, physikalisch-chemische und biologische, auf isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro 55.
— auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge 58.
— auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von pflanzlichen, tierischen und menschlichen Zellen und Geweben 59, 60.
Radiumtherapie in der Dermatologie 320.
— in der Gynäkologie 321.
— in der Oto-Rhino-Laryngologie 323.
Regeneration der Gelenke, klin. Röntg.-Diagn. 147.
Registrierung der Röntgenaufnahmen 106.
Reife- und Wuchsstörungen, klin. Röntg.-Diagn. 122.
Reizbestrahlung [Röntgen-], Allgemeines 302.
— [Röntgen-], Spezielles 302, 303.
Respirationsapparat, Erkrankungen, Rö.-Th. 291.
Riesenwuchs, totaler und partieller 122.
Riesenzellentumoren, gutartige, klin. Röntg.-Diagn. 138.
Röntgen-Carcinom 93.
— -Dermatitis 92.
— -Idiosynkrasie 91.
— -Kater 95.
— -Sarkom 93.
— -Ulcus 92.
Röntgenapparate 89.
— für Diagnostik 99.
— für Therapie 268.
Röntgendiagnostik 99.
— [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 106.
— in der gerichtlichen, Versicherungs- und Versorgungsmedizin 260.
—, klinische 112ff.
— in der Veterinärmedizin 260.
Röntgendosierung, biologische, Methoden und Hilfsgeräte 267.
Röntgendosis, biologische und physikalische Beziehung 267.
Röntgenhilfsgerät 91.
Röntgeninstitute, Hygiene in 97.
— [Kliniken, Krankenhäuser und Privatinstitute], Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte, Wirtschaftsfragen, Tarife 89.
Röntgenkinematographie [Grundlagen, Methoden, Geräte] 102.
Röntgennägel 92.
Röntgenröhren 90.
— für Diagnostik 99.
— für Therapie 268.
Röntgenschädigung s. Schädigung, Röntgen-.
Röntgenstereoskopie und -stereographie [Grundlagen, Methoden, Geräte] 102.
Röntgensterilisierung, temporäre und dauernde 294.
Röntgenstrahlen-Absorption u. Streuung 262.
— [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 53.
—, Anwendung [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes, Bücher und Sitzungsberichte] 98.
— zur Blutstillung 304.
—, chemische und physikalisch-chemische Wirkung 54.
—, experimentelle Erzeugung von Geschwülsten durch 67.
— als Heilmittel [Röntgentherapie] [Allgemeines und Zusammenfassendes] 261.
— -Intensität, Methoden und Instrumente zur Messung 263.
—, Intensitätsverteilung im bestrahlten Objekt 262.
—, Keim- und Nachkommenschädigungen 95, 297.
— und Materie, Wechselwirkung 262.
— -Messung [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlagen, Tabellen, Phantome. Eichung von Apparaten und Röhren] 263.
— -Messung, Methoden und Vorrichtungen 91.
— -Messung, quantitative, Methoden 265.
—, Methoden und Instrumente zur Messung der Spannung und Strahlenqualität, Strahlenintensität und Dosis 262. 263.
—, Physik 29.
—, Physik, Chemie, Biologie und Klinik mit bestrahlten Substanzen 67.
—, Schmerzstillung durch 292.
— als Untersuchungsmittel in der Medizin und außerhalb der Medizin [Röntgendiagnostik] 98, 99.

Digitized by Google

Röntgenstrahlenwirkung, Beziehung zu Allergie und Immunität 66.
— auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 56.
— auf biologisch wichtige Stoffe, Hormone, Fermente 67.
—, biologische, auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im menschlichen und tierischen Organismus 60.
—, chemische, physikalisch-chemische und biologische, auf isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro 55.
— auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge 58.
— auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von Bakterien und Protozoen 58.
— auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von pflanzlichen, tierischen und menschlichen Zellen und Geweben 59, 60.
—, morphologische und histologische Veränderungen in vitro und im lebenden Organismus 65.
Röntgentherapie [Allgemeines] 261.
— der Amenorrhoe 303.
— bei Ausfallerscheinungen 297.
—, biologische Grundlagen 266.
— in der Dermatologie [Allgemeines und Zusammenfassendes] 298.
— bei Entzündungen und Infektionskrankheiten [Allgemeines und Zusammenfassendes] 284.
— zur Erzielung eines Funktions- oder Wachstumsreizes [Reizbestrahlung] 302.
— in der Gynäkologie [Allgemeines und Zusammenfassendes] 294.
— der hämorrhagischen Metropathien 296.
—, Hilfsgeräte [Stative, Lagerungs- und Einstellvorrichtungen, Filtersicherungen, Strahlenschutz] 268.
— in der inneren Medizin und Kinderheilkunde, Rö.-Th. 287.
— der Myome 295.
— der Oligo- und Amenorrhöe 303.
— in der Ophthalmologie 297.
— in der Oto-Rhino-Laryngologie 297.
Röntgentherapie, physikalische Grundlagen 262.
— primärer und maligner metastatischer Tumoren verschiedener Lokalisation [außer Haut] 273.
— tuberkulöser Erkrankungen [Allgemeines und Zusammenfassendes] 281.
— maligner Tumoren [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlagen, Methoden, Erfolge, Statistiken, prophylaktische Bestrahlung] 270.
— weiblicher Genitalorgane aus verschiedenen Indikationen 297.
Röntgenuntersuchung, anatomische, physiologische, entwicklungsgeschichtliche, vergleichend-anatomische und pharmakologische 107.
Rückenmark, Tumoren, Rö.-Th. 278.
—, Untersuchung mit Kontrastmitteln [Allgemeines und Spezielles, Technik, Indikationen, Gefahren, Deutung, Fehlerquellen, Ergebnisse] 254.
—, Verschiedenes 257.

S romanum, Dickdarm und Mastdarm [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 218.
Sarkom, Knochen-, klin. Röntg.-Diagn. 139.
—, Röntgen- 93.
Schädel-Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 115.
—, fetaler, röntgenologische Messung 250.
— -Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 125.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 113.
—, Tuberkulose-, klin. Röntg.-Diagn. 131.
Schädigung, Blut-, durch Röntgenstrahlen 95.
— durch Lichtstrahlen, technische Verhütung, medizinische Prophylaxe und Behandlung 87.
—, Nachkommen- und Keimschädigung 95.
—, Röntgen-, allgemeine, und Fernschädigung 95.
—, Röntgen-, lokale 94.
—, Röntgen-, Teleangiektasien der Haut und Schleimhaut 94.
Schädigung, Röntgen-, Verhütung und Behandlung [Allgemeines] 91.
—, Spät-, lokale, an verschiedenen Organen durch Röntgenstrahlen 94.
—, Strahlen-, lokale und allgemeine, durch radioaktive Substanzen 324.
—, Strahlen-, technische Verhütung 96.
Schilddrüse-Erkrankungen, Rö.-Th. 290.
—, klin. Röntg.-Diagn. 260.
Schlattersche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 155.
Schleimbeutel, klin. Röntg.-Diagn. 159.
Schleimhaut, Teleangiektasien [Röntgenschädigung] 94.
Schmerzstillung durch Röntgenstrahlen 292.
Schultergürtel-Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 116.
Schwangerschaftsdiagnose [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 249.
Sehnen, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 108.
—, klin. Röntg.-Diagn. 157.
—, Tumoren, Rö.-Th. 273.
Sekrete nach Bestrahlung 47.
Sekretion, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 207.
Sella turcica [Allgemeines], klin. Röntg.-Diagn. 113.
Sensibilisierung und Desensibilisierung in Röntgentherapie 266.
—, künstliche, für Röntgen- und Radiumstrahlen 69.
— für Licht, chemische und optische 51.
Serien-Aufnahmen, gezielte 101.
Skelettsystem [Allgemeines, Zusammenfassendes, Technik, Normalbefund, Symptomatologie, Behandlungskontrolle, Differentialdiagnose], klin. Röntg.-Diagn. 112.
— [einschließlich Zähne], anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 108.
— -Erkrankungen [außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten] 5.
—, Tumoren, Rad.-Ther. 320.
—, Tumoren, Rö.-Th. 273.
Sklerose, multiple, Rö.-Th. 293.
Skorbut, klin. Röntg.-Diagn. 143.

Digitized by Google

Solitärcysten der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 144.
— der Niere und des Nierenbeckens, klin. Röntg.-Diagn. 240.
Spätschädigung s. Schädigung, Spät-.
Spasmen, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 207.
Speicheldrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 196.
Splenomegalien, Rö.-Th. 289.
Spondylolisthesis, klin. Röntg.-Diagn. 117.
Spondylarthritis deformans und ankylopoetica, klin. Röntg.-Diagn. 150.
Spontanpneumothorax, klin. Röntg.-Diagn. 188.
Sporotrichosen des Skelettsystems, klin. Röntg.-Diagn. 135.
Sport, Gelenkschäden durch, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Sportherz, klin. Röntg.-Diagn. 156.
Standardisierung der physikalischen Meßeinheit s. Röntgenstrahlen.
Stative für Röntgentherapie 268.
Stauungsgallenblase, klin. Röntg.-Diagn. 233.
Steine, Harnblasen-, klin. Röntg.-Diagn. 245.
—, Harnröhren-, klin. Röntg.-Diagn. 246.
—, Ureter-, klin. Röntg.-Diagn. 244.
Sterilität, Metrosalpingographie zur Prüfung der Durchgängigkeit der Tuben bei, klin. Röntg.-Diagn. 248.
Stoffwechsel im lebenden Organismus, Lichtstrahlenwirkung auf 41.
— im lebenden Organismus, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 56.
Strahlen-Kombination [Licht, Röntgen, radioaktive Substanzen] als Heilmittel [kombinierte Strahlentherapie] 326 ff.
—, praktische Anwendung 71 ff.
— radioaktiver Substanzen, Methoden und Instrumente zur Messung, Dosierung und Dosimetrie 307.
— radioaktiver Substanzen als Untersuchungsmittel 326.
Strahlenintensität und zeitliche Verteilung der Bestrahlung 68.
Strahlenkunde, allgemeine 19 ff.
—, Geschichte und Biographien 19.
— und Gesetz 21.
Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach 20.
Strahlenphysik [Allgemeines, Zusammenfassendes, Bücher] 21.
Strahlenqualität, Einfluß auf die Strahlenreaktion [Röntgen- und Radiumstrahlen] 68.
Strahlenreaktion nach Röntgen- und Radiumbestrahlung, Beeinflussung durch verschiedene Faktoren 68, 69.
Strahlenschädigung s. Schädigung, Strahlen-.
Strahlenschutz 87, 96.
— bei Behandlung mit radioaktiven Substanzen 306.
— für Röntgentherapie 268.
Strahlenwirkung [Allgemeines] 39.
—, chemische und biologische 39.
γ-Strahlenwirkung, Beziehung zu Allergie und Immunität 66.
—, morphologische und histologische Veränderungen in vitro und im lebenden Organismus 65.
Strahlung, Theorie [Atomphysik] 23.
Streuung, Röntgenstrahlen-, und Absorption 262.
Strikturen, klin. Röntg.-Diagn. 199.
Struma, Hyper- und Dysfunktion, Rö.-Th. 290.
— maligna, Rö.-Th. 275.
— substernalis, klin. Röntg.-Diagn. 195.
Subdurale Injektion: Myelographie 254.
Subphrenischer Absceß, klin. Röntg.-Diagn. 223.
Syphilis acquisita, klin. Röntg.-Diagn. 134.
— congenita, klin. Röntg.-Diagn. 133.
— der Knochen, des Periosts und der Gelenke, klin. Röntg.-Diagn. 133.
—, Lungen-, klin. Röntg.-Diagn. 184.
—, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 212.
Syringomyelie, Rö.-Th. 293.
Systemerkrankungen der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 141.

Technik, Aufnahme- [Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte] 100.
— biologischer Lichtuntersuchungen 53.
Technik, Durchleuchtungs- [Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte] 100.
— der Lichtanwendung 72.
—, photographische [Grundlagen, Einrichtungen, Materialien, Geräte, Methoden] 104.
Teleangiektasien der Haut und Schleimhaut [Röntgenschädigung] 94.
Theorie der Strahlung [Atomphysik] 23.
Therapie, gesamte, Zusammenfassendes 9.
Thorax-Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 116.
— -Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 125.
—, knöcherner, und Schultergürtel, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 114.
Thymus, Erkrankungen, Rö.-Th. 290.
—, klin. Röntg.-Diagn. 259.
Thymushyperplasie, klin. Röntg.-Diagn. 195.
Tier, Biochemie u. Stoffwechsel, Lichtstrahlenwirkung auf 41.
—, Biochemie und Stoffwechsel, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 56.
— und Mensch, morphologische und histologische Veränderungen nach Röntgen- und γ-Strahlenwirkung in vitro und in vivo 65.
Tierische Zellen und Gewebe, Lichtstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von 44.
— Zellen und Gewebe, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von 59.
Tonus, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 207.
Toxine, Lichtwirkung auf, in vitro 48.
Trachea-Tumoren, Rö.-Th. 275.
Tränenwege, Darstellung, klin. Röntg.-Diagn. 258.
Traumen bei endokrinen Störungen, Neuropathien, Zirkulationsstörungen und Tumoren, Osteoporose nach, klin. Röntg.-Diagn. 123.
Tuben-Durchgängigkeitsprüfung bei Sterilität mit Metrosalpingographie 248.
Tuberkulöse Erkrankungen, Lichtbehandlung 78.
— Erkrankungen, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 281.

Digitized by Google

Tuberkulose 10.
—, Becken-, klin. Röntg.-Diagn. 132.
— des Dünn- und Dickdarms, klin. Röntg.-Diagn. 217.
—, Gelenk-, Rö.-Th. 282.
—, Gelenk-, klin. Röntg.-Diagn. 130.
— der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 239.
—, Haut-, Lichtbehandlung 78.
—, Haut-, Rö.-Th. 298.
—, Kehlkopf-, Lichtbehandlung 78.
—, Kehlkopf-, Rö.-Th. 282.
—, Knochen- und Gelenk-, klin. Röntg.-Diagn. 130.
—, Knochen- und Gelenk-, Rö.-Th. 282.
—, Lungen- [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Stadien und Formen, Lokalisation, Verlauf] 178.
—, Lungen-, Differentialdiagnose 183.
—, Lungen-, im Kindesalter, klin. Röntg.-Diagn. 182.
—, Lungen-, Lichtbehandlung 79.
—, Lungen-, Rö.-Th. 283.
—, Lymphdrüsen-, Rö.-Th. 282.
—, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 212.
—, Pleura-, Lichtbehandlung 79.
—, Unterkiefer-, klin. Röntg.-Diagn. 131.
—, Urogenitalapparat-, Rö.-Th. 284.
—, Verdauungskanal- und Peritoneum-, Rö.-Th. 283.
—, verschiedene, Rö.-Th. 284.
— verschiedener Organe, Lichtbehandlung 79.
—, Verschiedenes 284.
—, Wirbelsäulen-, klin. Röntg.-Diagn. 131.
Tumoren, abdominale, Rö.-Th. 278.
— der Augen und Augenhöhlen, Rö.-Th. 281.
—, benigne und maligne, komb. Ther. 327.
— der Bronchen, klin. Röntg.-Diagn. 174.
— der Brustdrüsen, Rö.-Th. 279.
— im Dickdarm und Mastdarm, maligne und benigne, klin. Röntg.-Diagn. 221.
— des Dünndarms, klin. Röntg.-Diagn. 218.
— des Duodenums, klin. Röntg.-Diagn. 216.
Tumoren des Gehirns, klin. Röntg.-Diagn. 252.
— des Gehirns, Rückenmarks-, Nerven-, Rö.-Th. 278.
— des männlichen Genitalapparates, Rö.-Th. 278.
— des weiblichen Genitalapparates, Rö.-Th. 276.
—, gynäkologische, klin. Röntg.-Diagn. ohne Kontrastmittel 249.
—, gynäkologische, Metrosalpingographie 248.
— der Harnblase, klin. Röntg.-Diagn. 245.
— der Harnorgane und Nebennieren, Rö.-Th. 276.
— der Haut, maligne [auch Lid, Lippe, Penis], Rad.-Ther. 311.
— der Haut, Rö.-Th. 301.
— der Hypophysen, Rö.-Th. 279.
—, intrathorakale, Rö.-Th. 275.
— des Kehlkopf und Trachea, Rö.-Th. 275.
— der Leber, Gallenblase, Milz, Pankreas, Rö.-Th. 276.
— der Lungen und der Bronchen, primäre, bösartige, klin. Röntg.-Diagn. 185.
— der Lungen, gutartige, klin. Röntg.-Diagn. 187.
— der Lungen, metastatische, klin. Röntg.-Diagn. 186.
— der Lymphdrüsen, Rö.-Th. 281.
— des Magens, benigne, klin. Röntg.-Diagn. 211.
— im Magendarmkanal, Rö.-Th. 275.
—, maligne, der Brustdrüsen, Rad.-Ther. 319.
—, maligne, der weiblichen Genitalorgane, Rad.-Ther. 316.
—, maligne, der Harnorgane und Prostata, Rad.-Ther. 319.
—, maligne, der Lymphdrüsen, Rad.-Ther. 320.
—, maligne, des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 210.
—, maligne, des Magendarmkanals, Rad.-Ther. 315.
—, maligne, des Oesophagus und Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 199.
—, maligne, Rad.-Ther. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlagen, Methoden, Erfolge und Statistiken] 309.
—, maligne, verschiedener Organe, Rad.-Ther. 320.
—, maligne, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf, in vivo 64.
Tumoren, maligne, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlagen, Methoden, Erfolge, Statistiken, Prophylaktische Bestrahlung] 270.
—, maligne, des Skelettsystems, Rad.-Ther. 320.
—, maligne, komb. Strahlenther. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 326.
— des Mediastinum, bösartige, primäre und metastatische, klin. Röntg.-Diagn. 194.
— des Mediastinum, gutartige, klin. Röntg.-Diagn. 195.
—, metastatische, der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 140.
— der Muskeln, Sehnen, Faszien und Fettgewebe, Rö.-Th. 273.
— des Nasenrachenraumes, der Nasennebenhöhle, Mundhöhle und Kehlkopfes, Rad.-Ther. 312.
— des Nasenrachenraumes, der Nasennebenhöhle, Mundhöhle, Zunge, Rö.-Th. 274.
— der Niere und Nebenniere, des Nierenbeckens und der Nierenkapsel, klin. Röntg.-Diagn. 240.
— des Nierenbeckens und Ureteren, klin. Röntg.-Diagn. 243.
—, Osteoporose nach Traumen bei 123.
— des Peritoneums, klin. Röntg.-Diagn. 223.
— der Pleura und subpleurale Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 190.
—, primäre Knochen-, klin. Röntg.-Diagn. 138.
—, primäre und metastatische maligne, verschiedener Lokalisation [außer Haut], Röntgentherapie bei 273.
— des Skelettsystems, Rö.-Th. 273.
—, verschiedene, Rö.-Th. 281.

Ulcus duodeni, klin. Röntg.-Diagn. 215.
— jejuni, postoperatives, klin. Röntg.-Diagn. 217.
—, Röntgen- 92.
— ventriculi und Ulcus duodeni, klin. Röntg.-Diagn. 208.
Ultrarotstrahlen, chemische und biologische Wirkung 39.
—, praktische Anwendung 71.
Ultraviolettstrahlen, chemische und biologische Wirkung 39.
—, praktische Anwendung 71.

Digitized by Google

Umbauten, Abstände und Feldgrößen bei Bestrahlungen 269.
Unterhautbindegewebe, klin. Röntg.-Diagn. 157.
Unterkiefer, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 131.
Unterricht in allgemeiner Strahlenkunde 20.
Untersuchungsmittel, Licht als, in Medizin und außerhalb der Medizin 73.
Ureter, Atonie, klin. Röntg.-Diagn. 242.
— -Divertikel, klin. Röntg.-Diagn. 243.
—, Knickung und Strikturen, klin. Röntg.-Diagn. 243.
— und Nierenbecken, klin. Röntg.-Diagn. 242.
— -Steine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 244.
—, Tumoren und Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 243.
Urethrographie 237.
Urogenitalapparat, Tuberkulose, Rö.-Th. 284.
Uropoetisches System, anatomische u. physiologische Röntgenuntersuchung 111.
Uterographie s. Metrosalpingographie.

Varietäten der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 238.
— des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 161.
— der Leber, Gallenblase und Gallengänge 224.
— der Lungen, klin. Röntg.-Diagn. 177.
— des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 207.
— des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 201.
— von Oesophagus und Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 196.
Varietäten, Skelett-, angeborene und erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 115.
Vasomotorisch-trophische Störungen, Rö.-Th. 292.
Ventriculographie und Encephalographie 252.
Verdauungskanal [ausschließlich Zähne], anatomische u. physiologische Röntgenuntersuchung 109.
—, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 195.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, auch über nicht vom Verdauungskanal ausgehende Abdominalerkrankungen] 195.
—, Tuberkulose, Rö.-Th. 283.
—, Verschiedenes 200.
Verkalkungen der Aorta, klin. Röntg.-Diagn. 166.
— im Gehirn und Gehirnhäuten, klin. Röntg.-Diagn. 251.
— im weiblichen Becken, klin. Röntg.-Diagn. 249.
Verlagerungen im Mediastinum, klin. Röntg.-Diagn. 193.
Verletzungen der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 239.
—, Magen-, u. Folgezustände, klin. Röntg.-Diagn. 208.
Verschiedenes [Allgemeines u. Grenzgebiete] 18.
Versicherungsmedizin, Röntgendiagnostik 260.
Versorgungsmedizin, Röntgendiagnostik 260.
Verstärkungsschirme 103.
Vesico-renaler Rückfluß 237.
Veterinärmedizin, Lichtbehandlung 88.
—, Röntgendiagnostik 260.

Wachstum im Organismus, Lichtstrahlenwirkung auf 43.
Wachstum im Organismus, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 58.
Warzenfortsatz, Aufnahme, Technik, Deutung, Fehlerquellen, Ergebnisse bei klin. Röntg.-Diagn. 259.
Wirbelsäule-Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 117.
— -Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 125.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 114.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 131.
Wuchs- und Reifestörungen, klin. Röntg.-Diagn. 122.

Zähne, anatomische u. entwicklungsgeschichtliche Röntgenuntersuchung 108.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 112.
Zahnheilkunde, Entzündungen und Infektionen, Rö.-Th. 286.
—, Röntgendiagnostik 156.
Zeitliche Verteilung der Lichteinwirkung 51.
Zellen, isolierte, Lichtwirkung auf 41.
—, isolierte, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf, in vitro 55.
—, Röntgenwirkung auf 266.
Zirkulation-Störungen des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 203.
— -Störungen, Osteoporose nach Traumen bei 123.
Zunge, Carcinom, Rad.-Ther. 314.
—, Tumoren, Rö.-Th. 274.
Zwerchfell, klin. Röntg.-Diagn. 190.
Zwergwuchs, klin. Röntg.-Diagn. 122.

Digitized by Google

JAHRESBERICHT
RADIOLOGIE

BIBLIOGRAPHISCHES JAHRESREGISTER
DES ZENTRALBLATTES FÜR DIE GESAMTE RADIOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON

DR. **K. FRIK**-BERLIN

BEARBEITET VON DR. **H. VON SPINDLER**-BERLIN

ZWEITER BAND

BERICHT ÜBER DAS JAHR 1927

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1929

Digitized by Google

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig.

Digitized by Google

Vorwort.

Der vorliegende Jahresbericht enthält die Titel der in der ganzen Weltliteratur im Jahr 1927 erschienenen Arbeiten aus dem Gebiete der Strahlenkunde (Licht, Röntgenstrahlen, radioaktive Substanzen) und ihrer Grenzgebiete.

Im Prinzip ist an der Einteilung, die für den vorjährigen Jahresbericht gewählt wurde, nichts geändert, es haben nur kleine Umstellungen, Ergänzungen und Veränderungen stattgefunden.

Die Hinweiszahlen am Schluß der Titelangaben beziehen sich auf Band und Seite des „Zentralblattes für die gesamte Radiologie", wo die Arbeit referiert ist. Die mit einem Sternchen versehenen Titel sind im Zentralblatt nicht referiert, es handelt sich dabei hauptsächlich um Bücher, die trotz Aufforderung zur Besprechung nicht eingesandt wurden, um Arbeiten, die nur Kasuistisches oder Zusammenfassendes von schon Bekanntem enthielten oder um solche Abhandlungen, deren Zusammenhang mit der Strahlenkunde nur ein sehr loser ist.

Dem Benutzer dieses Jahresberichtes wird empfohlen, sich zunächst durch eingehendes Lesen der Inhaltsübersicht über die Einteilung des Buches zu unterrichten und dann den Abschnitt auszusuchen, der dem von ihm gesuchten Teilgebiet entspricht. Außer diesem Sonderabschnitt empfiehlt es sich immer, auch noch die dazu gehörigen Abschnitte „Allgemeines und Zusammenfassendes" und „Verschiedenes" nachzusehen. Auf das alphabetische Überschriftenverzeichnis und auf das Autorenregister sei besonders hingewiesen.

Falls der Titel einer Arbeit nicht in den Abschnitt zu passen scheint, so lasse man sich nicht abschrecken, die Arbeit einzusehen, da die Titel zuweilen dem Inhalt nicht ganz entsprechen.

Dieser Jahresbericht folgt seinem Vorgänger etwa ein halbes Jahr nach dessen Erscheinen, die folgenden Bände werden sich immer mehr dem Erscheinungsjahr der Arbeiten nähern.

K. Frik.

Digitized by Google

Inhaltsverzeichnis*.

Allgemeines und Grenzgebiete.

Seite

Normale, pathologische und vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte 1
Normale und pathologische Physiologie 3
Erkrankungen des Skelettsystems (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten) 4
Innere Medizin und Kinderheilkunde (außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten) 4
Andere Sonderfächer der Medizin (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten) und Zusammenfassendes über die gesamte Diagnostik und Therapie 5
Die Tuberkulose 6
Die malignen Geschwülste 7
Verschiedenes 9

Allgemeine Strahlenkunde.

Allgemeines und Zusammenfassendes 10
Geschichte der Strahlenkunde. Biographien 10
Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach. Unterricht. Facharztfragen. Ausbildung und staatliche Anerkennung des Hilfspersonals 10
Strahlenkunde und Gesetz. Gutachtertätigkeit, Haftpflicht 11
Strahlenphysik 12
Allgemeines und Zusammenfassendes. Bücher 12
Elektrizitätslehre 13
Theorie der Strahlung (Atomphysik) 13
Photochemie 14
Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett) 15
Röntgenstrahlen 18
Radiumstrahlen 22
Höhenstrahlung 23
Corpuscularstrahlen 24

Chemische und biologische Wirkungen von Strahlen 25
Allgemeines über Strahlenwirkungen 25
Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett) 26
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 26
Chemische und physikalisch-chemische Lichtwirkung im allgemeinen . . . 27
Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf Bakterien und Protozoen, isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro 28
Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 29
Bakterien und Pflanzen 29
Tiere 29
Mensch 30

* Ein alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte befindet sich auf S. 318.

Digitized by Google

Seite

Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus . . . 31
Protozoen und Bakterien . . . 31
Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe . . . 31
Tiere, tierische Zellen und Gewebe . . . 32
Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier . . . 33
Einfluß auf die Haut . . . 33
Einfluß auf Blut und blutbildende Organe . . . 34
Andere biologische Reaktionen . . . 35
Morphologische und histologische Veränderungen durch Lichtwirkung in vitro und im lebenden Organismus . . . 36
Lichtwirkung und Pigment . . . 36
Lichtwirkung in Beziehung zu Allergie und Immunität und ähnliches . . 37
Lichtwirkung auf tierische Grundstoffe, auf Hormone, Fermente, Toxine, Drüsensekrete in vitro . . . 37
Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen . . . 37
Faktoren, die die Art und Stärke der Lichtreaktion beeinflussen 42
Lichtintensität, Lichtqualität, zeitliche Verteilung der Lichteinwirkung 42
Chemische und optische Sensibilisierung und Desensibilisierung 42
Andere die Lichtreaktion beeinflussende Faktoren . . . 43
Mitogenetische Strahlung . . . 43
Röntgen- und Radiumstrahlen . . . 44
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes . . . 44
Chemische und physikalisch-chemische Wirkungen im allgemeinen 45
Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf Bakterien und Protozoen, isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro . . . 45
Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 46
Bakterien und Pflanzen . . . 46
Tiere . . . 47
Mensch . . . 47
Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus . . . 48
Protozoen und Bakterien . . . 48
Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe . . . 48
Tiere, tierische Zellen und Gewebe . . . 49
Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier 50
Haut und Anhangsgebilde . . . 50
Blut- und Lymphsystem . . . 51
Kreislaufsorgane . . . 52
Nervensystem . . . 52
Genitalorgane . . . 52
Maligne Tumoren . . . 53
Andere biologische Reaktionen . . . 55
Morphologische und histologische Veränderungen durch Röntgen- und γ-Strahlen in vitro und im lebenden Organismus . . . 56
Pflanzen . . . 56
Mensch und Tier . . . 56
Röntgen- und γ-Strahlenwirkung in ihrer Beziehung zu Allergie und Immunität und ähnliches . . . 57
Wirkung auf Hormone, Fermente und andere biologisch wichtige Stoffe . . 57
Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Röntgen- und Radiumstrahlen bestrahlter Substanzen . . . 58
Experimentelle Erzeugung von Geschwülsten durch Röntgen- und Radiumstrahlen . . . 58
Faktoren, die die Art und Stärke der Strahlenreaktion beeinflussen . . . 58
Strahlenintensität und zeitliche Verteilung der Bestrahlung . . . 58
Strahlenqualität . . . 59
Künstliche Sensibilisierung und Desensibilisierung . . . 59
Andere Faktoren . . . 59
Corpuscularstrahlen . . . 60

Digitized by Google

Praktische Anwendung der Strahlen.

Seite

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett) 60
Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von Lichtbehandlungsanstalten. Wirtschaftsfragen. Tarife 60
Die künstlichen Lichtquellen 61
Technik der Lichtanwendung. Hilfsgeräte. Betriebsunfälle 61
Licht als Untersuchungsmittel 62
Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin 62
Medizinische Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel 63
Licht als Behandlungsmittel (Lichttherapie) 64
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 64
Dosierung und Dosimetrie des Lichtes 66
Lichttherapie in der Kinderheilkunde 67
Lichttherapie tuberkulöser Erkrankungen 68
Allgemeines und Zusammenfassendes 68
Hauttuberkulose 68
Kehlkopftuberkulose 68
Tuberkulose der Lunge und Pleura 68
Tuberkulose anderer Organe 69
Lichttherapie in der Gynäkologie 69
Lichttherapie in der Dermatologie 69
Lichttherapie in der Ophthalmologie 71
Lichttherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie 72
Lichttherapie aus anderen Indikationen 72
Heliotherapie 73
Schädigungen durch Lichtstrahlen. Ihre technische Verhütung (Strahlenschutz), medizinische Prophylaxe und Behandlung 75
Lichttherapie in der Veterinärmedizin 76

Röntgenstrahlen 76
Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Röntgeninstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute). Wirtschaftsfragen. Tarife 76
Röntgenapparate 77
Röntgenröhren 77
Hilfsgeräte und -vorrichtungen für den Betrieb von Röntgenapparaten und Technik ihrer Anwendung (außer Strahlenmessung) 78
Vorrichtungen und Methoden zur Messung von Röntgenstrahlen 79
Schädigungen von Personen durch Anwendung der Röntgenstrahlen und ihre Verhütung 79
Gefahren und ihre technische Verhütung durch Strahlenmessungen und Strahlenschutz 79
Strahlenschädigungen, ihre medizinische Prophylaxe und Behandlung . . 80
Allgemeines und Zusammenfassendes. Idiosynkrasie 80
Röntgen-Dermatitis, Röntgen-Ulcus. Alopecie. Röntgennägel 81
Röntgen-Carcinom, Röntgen-Sarkom 82
Lokale Schädigungen anderer Art und Lokalisation 82
Lokale Spätschädigungen an verschiedenen Organen. Teleangiektasien der Haut und Schleimhaut 83
Allgemeinschädigungen (Kater, Blutschädigungen u. a.) und Fernschädigungen 83
Frage der Keim- und Nachkommenschädigung 84
Elektrische Unfälle und andere Schädigungen; ihre Verhütung und Behandlung. Hygiene in Röntgeninstituten 84
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes über Anwendung von Röntgenstrahlen (auch Bücher und Sitzungsberichte) 85
Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin 86
Medizinische Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel (Röntgendiagnostik) 87
Röntgenapparate für Diagnostik 87
Durchleuchtungstechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte) 88

Digitized by Google

Seite
Aufnahmetechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte) 88
Gezielte Moment- und Serienaufnahmen (Methoden, Geräte) 89
Röntgenstereoskopie und -stereographie (Grundlagen, Methoden, Geräte) . 89
Röntgenkinematographie (Grundlagen, Methoden, Geräte) 90
Auffindung und Lokalisation von Fremdkörpern (Grundlagen, Methoden, Geräte) 91
Blenden 91
Verstärkungsschirme 91
Kontrastmittel (einschließlich Luft) und ihre Anwendung. Gefahren . . 91
Photographische Technik (Grundlagen, Einrichtungen, Materialien, Geräte, Methoden) 92
Betrachtung von Aufnahmen (Grundlagen, Geräte) 93
Befundprotokolle. Beschriftung, Aufbewahrung und Registrierung der Aufnahmen 94
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes zur Röntgendiagnostik 94
Anatomische, physiologische, entwicklungsgeschichtliche, vergleichend-anatomische und pharmakologische Untersuchungen mit Röntgenstrahlen . . 94
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 94
Skelettsystem (einschließlich Zähne) 94
Muskeln, Sehnen 95
Kreislaufsorgane 95
Atmungsorgane 95
Verdauungskanal (ausschließlich Zähne) 95
Leber und Gallenblase 96
Uropoetisches System 96
Weiblicher Genitalapparat 96
Verbleib und Wirkung von Arzneimitteln 97
Klinische Röntgendiagnostik 97
Skelettsystem (einschließlich Zähne) 97
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Behandlungskontrolle. 97
Differentialdiagnose 97
Allgemeines und Verschiedenes 97
Schädel 98
Sella turcica 99
Wirbelsäule 100
Obere Extremität 100
Becken und untere Extremität 101
Mißbildungen, Varietäten, Anomalien, Deformitäten, Knochendefekte, angeborene und erworbene 101
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 102
Schädel einschließlich Nebenhöhlen 102
Thorax einschließlich Schultergürtel (ausschließlich Wirbelsäule). 103
Wirbelsäule (auch Kümmellsche Krankheit und Spondylolisthesis) 105
Obere Extremität 106
Becken und untere Extremität 107
Wuchs- und Reifestörungen 107
Zwergwuchs, Minderwuchs, Infantilismus, Kretinismus, Mongolismus 107
Hochwuchs, Riesenwuchs (totaler und partieller) 108
Epiphysenwachstumsstörungen verschiedener Art 108
Osteoporose 108
Allgemeines und Verschiedenes 108
Inaktivitätsatrophie 108
Akute Knochenatrophie (Sudeck) 108
Osteoporose nach Traumen, bei endokrinen Störungen, Neuropathien, Zirkulationsstörungen und Tumoren (auch Druckusuren) 108
Osteosklerose 108
Allgemeines und Verschiedenes 108
Toxische Periostitis proliferans 109
Periostose und Osteosklerose bei Blutkrankheiten 109
Knochenhypertrophie, Akromegalie 109
Frakturen und Epiphysenlösungen 109
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Fehlerquellen. Allgemeine Symptomatologie. Behandlung und Verlauf. Pseudarthrosen 109

Digitized by Google

Seite
Traumatische Frakturen und Epiphysenlösungen 110
Schädel 110
Thorax einschließlich Schultergürtel 110
Wirbelsäule 110
Obere Extremität 111
Becken und untere Extremität 111
Pathologische Frakturen 112
Entzündliche Knochenerkrankungen (außer Tuberkulose und Syphilis) 112
Periostitis acuta, Periostitis ossificans (non specifica) 112
Ostitis und Osteomyelitis acuta und chronica und Folgezustände 112
Tuberkulose der Knochen und Gelenke und ihre Folgezustände . . 113
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes. Differentialdiagnose 113
Wirbelsäule 113
Obere Extremität 114
Becken und untere Extremität 114
Syphilis der Knochen, des Periosts und der Gelenke 114
Lues congenita 114
Lues acquisita 115
Mykosen, Sporotrichosen, Echinokokkus und andere Parasiten . . . 116
Ortswidrige (heterotope) Knorpel- und Knochenbildungen auf konstitutioneller Grundlage (Bildungsfehler) 116
Multiple kartilaginäre Exostosen und andere Exostosen 116
Chondrodystrophie 117
Chondromatose der Knochen 117
Chondromatose der Gelenke 117
Geschwülste der Knochen 118
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 118
Primäre Tumoren 118
Chondrome, Cholesteatome, Chordome 118
Osteome, gutartige Riesenzellentumoren, zentrale Fibrome . . 118
Sarkome 119
Carcinome 119
Metastatische Tumoren 119
Myelome, Chlorome, Lymphosarkome, Lymphogranulome 120
Systemerkrankungen der Knochen und ihre Folgeerscheinungen . . 121
Allgemeines und Zusammenfassendes 121
Rachitis (Frührachitis und Spätrachitis) 121
Osteomalacie 121
Osteogenesis imperfecta und Osteopsathyrosis 121
Skorbut. Möller-Barlowsche Krankheit. Gauchersche Krankheit . 122
Ostitis deformans (Paget) 122
Ostitis fibrosa cystica generalisata (Recklinghausen) und localisata (Solitärcysten) und andere Knochencysten 123
Marmorknochenkrankheit (Albers-Schönberg). Ostitis condensans . 124
Verschiedenes 124
Verletzungen und Krankheiten der Gelenke und Folgezustände . . 124
Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie. Systematik. Differentialdiagnose 124
Gelenkfrakturen. Arthroplastik. Regeneration der Gelenke. Ankylosen 124
Osteochondritis dissecans. Gelenkmäuse 124
Kontusionen, Luxationen, Distorsionen. Gelenkschäden durch Beruf, Sport u. a. 125
Akute entzündliche Gelenkerkrankungen (infizierte perforierende Verletzungen, metastatische Gelenkeiterungen, Gonorrhöe, Polyarthritis rheumatica u. a.). 126
Chronische Gelenkerkrankungen (primäre und sekundäre chronische Polyarthritis, Heberdeensche Knoten u. a.) 126
Arthropathia deformans 126
Spondylarthritis deformans und Spondylarthritis ankylopoetica . 127
Neuropathische Arthropathien 127
Blutergelenk 127
Gicht, Kalkgicht 127
Gelenkerkrankungen bei endokrinen Störungen 128

Digitized by Google

Seite

Gelenkveränderungen bei Psoriasis 128
Verschiedenes 128
Ossale aseptische Epiphyseonekrosen und Apophysenstörungen und andere aseptische Knochennekrosen 128
Allgemeines und Zusammenfassendes 128
Perthessche Krankheit 128
Köhlersche Krankheiten (Os naviculare pedis, caput metatarsi II) 129
Deutschländersche Krankheit 130
Kienböcksche Lunatum-Malacie 130
Schlattersche Krankheit 130
Seltenere Lokalisationen der aseptischen Nekrosen 130
Röntgendiagnostik in der Zahnheilkunde 131
Verschiedenes 132
Haut, Unterhautbindegewebe, subcutane Lymphdrüsen 132
Muskeln, Sehnen, interstitielles Bindegewebe 132
Gelenkbänder, Schleimbeutel 133
Kreislaufsorgane 133
Herz 133
Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie, Beurteilung von Form, Größe, Lage und Funktion des Herzens. Sportherz 133
Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen, Varietäten und Fehler 135
Erworbene Herzklappenfehler 136
Herzaneurysmen 136
Sekundäre Herzveränderungen bei anderweitigen Erkrankungen 136
Erkrankungen des Herzbeutels 137
Verschiedenes 137
Blutgefäße 137
Untersuchungstechnik, Normalbefund und allgemeine Symptomatologie der großen Gefäßstämme 137
Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen und Varietäten der großen Gefäßstämme und der peripheren Blutgefäße 138
Aortitis luica 138
Aortitis anderer Ätiologie 138
Aneurysmen der Aorta und Arteria anonyma 138
Verkalkung der Aorta 139
Erkrankungen der Arteria pulmonalis 139
Erkrankungen der peripheren Blutgefäße 139
Verschiedenes 140
Atmungsorgane 140
Nase und Nasennebenhöhlen. Allgemeines und Spezielles 140
Fremdkörper in den Atmungswegen 141
Kehlkopf und Luftröhre, Allgemeines und Spezielles 142
Bronchen 142
Untersuchungstechnik. Normalbefund, allgemeine Symptomatologie 142
Bronchektasien 143
Tumoren der Bronchen 144
Verschiedenes 145
Paratracheale, Hilus- und Bronchialdrüsen 145
Lungen 145
Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen . 145
Angeborene Mißbildungen und Varietäten 147
Lungeninfarkt 148
Atelektase 148
Emphysem, total und partiell 148
Pneumonien und Folgezustände 148
Abscеß und Gangrän 149
Tuberkulose. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Stadien und Formen. Lokalisation. Verlauf 149
Tuberkulose im Kindesalter 152
Miliartuberkulose 153
Kavernen und Pseudokavernen 153
Differentialdiagnose der Lungentuberkulose 154

Digitized by Google

Seite
Syphilis auch der Bronchen 155
Mykosen 155
Pneumokoniosen 155
Primäre bösartige Tumoren der Lunge und Bronchen 156
Metastatische Tumoren 157
Gutartige Tumoren 157
Echinokokkus und andere tierische Parasiten 157
Verschiedenes 158
Pleura 158
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie 158
Spontanpneumothorax und Folgezustände 159
Künstlicher Pneumothorax zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken und Folgezustände 159
Pleuritis und Folgezustände 160
Nichtentzündliche Pleuraergüsse 161
Tumoren und Cysten der Pleura und subpleurale Tumoren . . 161
Echinokokkus 161
Verschiedenes 161
Zwerchfell 161
Mediastinum 163
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 163
Verlagerungen und Hernien 164
Entzündungen 164
Bösartige Tumoren, primäre und metastatische 164
Gutartige Tumoren und Cysten. Thymushyperplasie. Struma substernalis 164
Verschiedenes 164
Verdauungskanal 165
Allgemeines und Zusammenfassendes (auch über nicht vom Verdauungskanal ausgehende Abdominalerkrankungen) 165
Fremdkörper im Verdauungskanal 165
Weichteile der Mundhöhle und Speicheldrüsen. Allgemeines und Spezielles 165
Pharynx und Oesophagus, einschließlich lymphatischer Rachenring und Kardia 166
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen . 166
Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten . . . 166
Divertikel und Pseudodivertikel 166
Idiopathische Dilatation. Megaoesophagus. Oesophagusspasmus. Kardiospasmus. Inhaltsstauung 166
Carcinom und andere maligne Tumoren 167
Benigne Tumoren 168
Mechanische, chemische, thermische Verletzungen und ihre Folgezustände (Perioesophagitis; Strikturen) 168
Fremdkörper 168
Verschiedenes 168
Magen-Darm-Kanal 168
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 168
Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten . . . 169
Form- und Lageveränderungen und Funktionsstörungen durch Nachbarorgane (auch gegenseitige von Teilen des Intestinaltraktus untereinander) 170
Hernien 170
Gastroptose, Koloptose, Enteroptose 170
Fremdkörper 170
Fistelbildungen zwischen Teilen des Magendarmkanals und von solchen zu anderen Organen und nach außen 170
Tierische Parasiten 171
Röntgenbefunde bei unklaren Beschwerden im rechten Oberbauch 171
Verschiedenes 171

Digitized by Google

Seite

Magen und Duodenum. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose 172
Magen 173
Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten . . . 173
Pylorusstenose und Pylorospasmus im Kindesalter 173
Divertikel und Pseudodivertikel 173
Funktionelle Störungen. Sekretion, Tonus, Peristaltik, Entleerung, Spasmen 173
Gastritis 174
Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni 175
Carcinom und andere maligne Tumoren 176
Benigne Tumoren. Polypen 176
Syphilis 177
Magenstörungen bei anderweitigen Erkrankungen 177
Der operierte Magen 177
Verschiedenes 177
Duodenum 178
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 178
Divertikel und Pseudodivertikel 178
Passagestörungen, funktionelle und organische 179
Ulcus duodeni 180
Tumoren und Polypen 180
Verschiedenes 180
Dünn- und Dickdarm 180
Darmverschluß, akuter, chronischer, vollständiger, unvollständiger 180
Invagination 181
Tuberkulose 181
Syphilis 181
Mechanische, chemische und thermische Verletzungen und Folgezustände (auch operative Veränderungen) 181
Dünndarm 181
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 181
Divertikel und Pseudodivertikel 182
Postoperatives Ulcus jejuni 182
Tumoren des Dünndarms 182
Verschiedenes 182
Dickdarm, S. romanum und Mastdarm 182
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 182
Funktionelle Störungen. Obstipation. Atonie 182
Coecum und Appendix. Untersuchungstechnik und -ergebnisse . 183
Megacolon. Megasigma. Makrosigma 184
Divertikel und Pseudodivertikel. Diverticulitis 184
Colitis und Folgezustände 184
Maligne Tumoren 184
Benigne Tumoren. Polypen 185
Verschiedenes 185
Peritoneum, subperitoneales Bindegewebe und subperitoneale Lymphdrüsen 185
Primäre und sekundäre Peritonitis und Folgezustände. Perivisceritiden (Verwachsungen im Verlauf des gesamten Magen-Darm-Kanals) 185
Subphrenischer Abceß 185
Tumoren und Cysten. Echinokokkus 186
Pneumoperitoneum (diagnostisches, spontanes) 186
Verschiedenes 186
Mesenterialdrüsen 186
Leber, Gallenblase und Gallengänge 186
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose . . 186

Digitized by Google

Seite
Leber . . . 187
Maligne Tumoren . . . 187
Echinokokkus . . . 187
Verschiedenes . . . 187
Gallengänge und Gallenblase . . . 187
Indirekter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel . . . 187
Direkter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel . . . 187
Direkte Darstellung der Gallenwege mit Kontrastmittel von Fisteln aus und durch retrograden Transport vom Duodenum aus 187
Cholecystographie. Grundlagen, Methoden, Normalbefunde, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer . . . 187
Gallensteine . . . 192
Postoperative Befunde . . . 193
Verschiedenes . . . 193
Pankreas, Allgemeines und Spezielles . . . 193
Milz, Allgemeines und Spezielles . . . 193
Harnorgane . . . 193
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie . . . 193
Kontrastmitteluntersuchung der Harnorgane. Kontrastmittel, Methoden, Indikationen, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer . . . 194
Pneumoradiographie des Nierenlagers . . . 194
Pneumopyelographie . . . 195
Pyelographie und Pyeloskopie mit positivem Kontrastmittel (auch Kontrastkatheter) . . . 195
Pyelovenöser Rückfluß . . . 196
Cystographie mit positivem und negativem Kontrastmittel . . . 197
Vesico-renaler Rückfluß . . . 197
Urethrographie . . . 198
Angeborene Mißbildungen und Varietäten, angeborene und erworbene Lageanomalien der Harnorgane . . . 198
Tuberkulose der Harnorgane . . . 199
Nieren und Nierenbecken . . . 199
Cystenniere . . . 199
Tumoren und Solitärcysten der Niere und Nebenniere, des Nierenbeckens und der Nierenkapsel . . . 199
Nieren- und Nierenbeckensteine und Pseudosteine . . . 200
Peri- und pararenale Erkrankungen . . . 201
Nierenbecken und Ureteren . . . 201
Divertikel . . . 201
Knickung und Striktur der Ureteren. Hydro- und Pyonephrose, Pyelitis . . . 201
Tumoren und Cysten . . . 201
Uretersteine und Pseudosteine . . . 201
Harnblase . . . 202
Divertikel . . . 202
Tumoren und Cysten . . . 202
Steine und Pseudosteine . . . 202
Harnröhre . . . 202
Divertikel . . . 202
Steine und Pseudosteine . . . 202
Verschiedenes . . . 203
Männlicher Genitalapparat. Allgemeines und Spezielles . . . 203
Weiblicher Genitalapparat . . . 203
Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 203
Gynäkologie . . . 204
Metrosalpingographie. Allgemeines und Zusammenfassendes. Kontrastmittel. Technik. Indikationen und Gegenindikationen. Ergebnisse. Fehlerquellen . . . 204
Spezielles . . . 205
Pneumoperitoneum in der Gynäkologie. Allgemeines und Spezielles 206
Ohne Kontrastmittel sichtbare Tumoren, Dermoidcysten, Verkalkungen und Fremdkörper . . . 206

Digitized by Google

Seite
Geburtshilfe . . . 206
Schwangerschaftsdiagnose. Allgemeines und Spezielles . . . 206
Röntgenologische Messung des mütterlichen Beckens und des fetalen Schädels. Beckenveränderungen als Geburtshindernis 207
Verschiedenes . . . 207
Nervensystem . . . 207
Gehirn . . . 207
Untersuchung ohne künstliches Kontrastmittel . . . 207
Verkalkungen im Gehirn und den Gehirnhäuten. Fremdkörper 207
Hirntumoren und -cysten (ohne Kontrastmittel) . . . 208
Traumatischer Pneumocephalus . . . 208
Untersuchung mit künstlichem Kontrastmittel. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse . . . 208
Mit negativem Kontrastmittel: Ventriculographie und Encephalographie . . . 208
Mit positivem Kontrastmittel . . . 210
Verschiedenes . . . 210
Rückenmark . . . 210
Untersuchung mit Kontrastmitteln. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse . . . 210
Subdurale Injektion: Myelographie . . . 210
Epidurale Injektion . . . 212
Verschiedenes . . . 212
Auge . . . 212
Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 212
Knöcherne Orbita. Allgemeines und Spezielles . . . 212
Aufsuchung und Lagebestimmung von Fremdkörpern . . . 212
Darstellung der Tränenwege . . . 213
Verschiedenes . . . 213
Gehörorgan . . . 213
Aufnahmen des Felsenbeines. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse . . . 213
Aufnahmen des Warzenfortsatzes. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse . . . 213
Verschiedenes . . . 214
Endokrine Drüsen . . . 215
Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 215
Schilddrüse . . . 215
Nebenniere . . . 215
Keimdrüsen *siehe männliche und weibliche Geschlechtsorgane S. 203ff.*
Röntgendiagnostik in der Veterinärmedizin . . . 215
Verschiedenes . . . 215
Röntgenstrahlen als Heilmittel (Röntgentherapie) . . . 215
Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 215
Physikalische Grundlagen der Röntgentherapie . . . 216
Wechselwirkung zwischen Röntgenstrahlen und Materie. Absorption und Streuung. Intensitätsverteilung im bestrahlten Objekt und ihre Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren . . . 216
Methoden und Instrumente zur Messung der Spannung und Strahlenqualität . . . 217
Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlenintensität und der Dosis . . . 217
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Tabellen. Phantome. Eichung von Apparaten und Röhren . . . 217
Methoden und Instrumente zur Ionisationsmessung . . . 218
Andere Methoden und Geräte zur quantitativen Strahlenmessung . . 219
Vereinheitlichung (Standardisierung) der physikalischen Meßeinheit . 219
Biologische Grundlagen der Röntgentherapie . . . 220
Allgemeines und Verschiedenes über Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Gesamtorganismus, auf Zellen, Gewebe und Körperflüssigkeiten bei der Therapie . . . 220
Sensibilisierung und Desensibilisierung . . . 221
Strahlenresistenz (auch erworbene) . . . 221

Digitized by Google

Seite
Methoden und Hilfsgeräte zur biologischen Dosierung und Dosimetrie . 221
Das Hauterythem und seine Verwendung als Dosismaß 221
Andere biologische Meßmethoden 222
Beziehungen zwischen physikalischer und biologischer Dosis 222
Hilfsgeräte für die Röntgentherapie (Stative, Lagerungs- und Einstellvorrichtungen, Filtersicherungen, Strahlenschutz u. a.) 222
Allgemeines und Zusammenfassendes über Bestrahlungsmethoden (Wahl der Strahlenqualität, Dosierung, zeitliche und örtliche Verteilung der Dosis, Feldgrößen, Abstände, Umbauten. Aufstellung von Bestrahlungsplänen). Erfolge, Statistiken 223
Röntgentherapie maligner Tumoren (auch prophylaktische Bestrahlung) . 224
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Methoden. Erfolge. Statistiken 224
Spezielle Röntgentherapie primärer und metastatischer maligner Tumoren verschiedener Lokalisation (außer Haut) 226
Skelettsystem 226
Muskeln, Sehnen, Fascien, Fettgewebe 227
Periphere Blut- und Lymphgefäße (Hämangiome und Lymphangiome) 227
Nasen-Rachenraum, Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Zunge 227
Kehlkopf und Trachea 228
Intrathorakale Tumoren (einschließlich Struma maligna) 228
Magen-Darmkanal 229
Harnorgane und Nebennieren 229
Weiblicher Genitalapparat 229
Männlicher Genitalapparat 231
Gehirn, Rückenmark, Nerven 231
Hypophyse 232
Brustdrüse (auch beim Mann) 232
Augen und Augenhöhlen 233
Lymphdrüsen 233
Röntgentherapie tuberkulöser Erkrankungen (außer Haut) 233
Allgemeines und Zusammenfassendes 233
Lymphdrüsen 234
Knochen und Gelenke 234
Kehlkopf 234
Lungen 234
Verdauungskanal und Peritoneum 235
Urogenitalapparat 235
Verschiedenes 235
Röntgentherapie bei Entzündungen und Infektionskrankheiten 235
Allgemeines und Zusammenfassendes 235
Entzündungen der weiblichen Geschlechtsorgane 236
Andere Infektionen und Entzündungen 236
Entzündungen und Infektionen in der Zahnheilkunde 236
Entzündliche Gelenkerkrankungen 237
Aktinomykose 237
Verschiedenes (Pneumonie, Erysipel, unspezifische Lymphadenitis, Fisteln u. a.) 237
Röntgentherapie in der inneren Medizin und Kinderheilkunde 237
Allgemeines und Zusammenfassendes 237
Erkrankungen des Blut- und Lymphsystems 238
Leukämien 238
Aleukämien 238
Lymphogranulomatose 238
Mikuliczsche Krankheit 239
Anämien 239
Splenomegalien 239
Erkrankungen der Gaumen- und Rachenmandeln 239
Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion 239
Allgemeines und Zusammenfassendes 239
Schilddrüse (Struma, Hyper- und Dysfunktion) 239
Thymus 240
Hypophyse 241
Nebennieren 241
Keimdrüsen *siehe Gynäkologie S. 245ff. und Entzündungen S. 235ff.*

Digitized by Google

Seite
Erkrankungen des Herzens und der Gefäße . . . 241
Erkrankungen des Respirationsapparates . . . 241
Asthma bronchiale, Keuchhusten . . . 241
Andere Erkrankungen . . . 242
Erkrankungen des Magen-Darmkanals . . . 242
Erkrankungen des Nervensystems . . . 242
Allgemeines und Zusammenfassendes. Schmerzstillung durch Röntgenstrahlen . . . 242
Entzündliche Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems . . . 242
Neuralgien. Vasomotorisch-trophische Störungen . . . 243
Andere Erkrankungen (Syringomyelie, multiple Sklerose, Hirndrucksteigerung u. a.). . . . 244
Chronische Arthritiden und Arthropathien . . . 244
Verschiedenes . . . 244
Erkrankungen des Harnapparates einschließlich Prostata . . . 245
Röntgentherapie in der Gynäkologie . . . 245
Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 245
Temporäre und dauernde Röntgensterilisierung. Indikation und Folgen 246
Röntgentherapie der Myome . . . 246
Röntgentherapie der hämorrhagischen Metropathien . . . 247
Röntgentherapie der Oligo- und Amenorrhöe . . . 248
Röntgenbestrahlung der weiblichen Genitalorgane aus anderen Indikationen . . . 248
Röntgentherapie bei Ausfallserscheinungen . . . 248
Frage der Keim- und Nachkommenschädigung durch Röntgenstrahlen . 248
Röntgentherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie . . . 249
Röntgentherapie in der Ophthalmologie . . . 249
Röntgentherapie in der Dermatologie . . . 250
Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 250
Haaraffektionen. Epilation . . . 251
Tuberkulose . . . 251
Sonstige spezifische Granulationsprozesse (Lepra, Actinomykose, Lupus erythematodes, Granuloma annulare u. a.) . . . 251
Mycosis . . . 251
Hautdrüsenerkrankungen . . . 252
Juckende Dermatosen (Ekzem, Pruritus, Prurigo, Lichen u. a.) . . . 252
Tumoren der Haut (auch Schleimhaut), Kondylome . . . 253
Psoriasis . . . 253
Indirekte Behandlung der Hautkrankheiten, z. B. endokrine Drüsen und Rückenmark . . . 254
Verschiedenes . . . 254
Röntgentherapie zur Erzielung eines Funktions- oder Wachstumsreizes und Reizbestrahlung überhaupt . . . 255
Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 255
Spezielles . . . 255
Bestrahlung der Milz und anderer Organe zur Blutstillung . . . 255
Sogenannte „Grenzstrahlen"-Therapie . . . 255
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Indikationen, Gefahren, Technik . . . 255
Spezielles . . . 256
Schädigungen (allgemeine und lokale) *siehe unter Röntgenstrahlen, Strahlenschädigungen S. 80ff.*
Verschiedenes . . . 257

Strahlen radioaktiver Substanzen . . . 257
Strahlen radioaktiver Substanzen als Heilmittel . . . 257
Allgemeines . . . 257
Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 257
Die in der Medizin angewandten radioaktiven Substanzen. Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften . . . 257
Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Radiuminstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute); Wirtschaftsfragen. Tarife . . . 258
Physikalische Grundlagen der Therapie mit radioaktiven Substanzen . 258

Digitized by Google

Seite

Biologische Grundlagen 258
Allgemeine technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen in der Therapie. Fassung der Präparate, Präparatträger, Filterung, allgemeine Applikationstechnik, Strahlenschutz, Aufbewahrung und Behandlung radioaktiver Substanzen. Emanationsapparate . . 258
Spezielle technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen an bestimmten Organen. 259
Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlung radioaktiver Substanzen. Dosierung und Dosimetrie 259
Allgemeines über Bestrahlungsmethoden 260
Spezielles. 261
Therapie maligner Tumoren mit radioaktiven Substanzen 261
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Methoden, Erfolge, Statistiken 261
Maligne Tumoren der Haut (auch Lid, Lippe, Penis). 262
Maligne Tumoren des Nasenrachenraums, der Nasennebenhöhlen, der Mundhöhle (außer Zunge) und des Kehlkopfes 263
Carcinom der Zunge 264
Carcinom des Oesophagus 265
Maligne Tumoren des Magen-Darm-Kanals. 266
Maligne Tumoren der weiblichen Genitalorgane 266
Maligne Tumoren der Harnorgane und der Prostata 270
Maligne Tumoren der Brustdrüsen 270
Maligne Tumoren des Skelettsystems 270
Maligne Tumoren anderer Organe (auch Hämangiome) 270
Therapie anderer Krankheiten mit radioaktiven Substanzen 271
Dermatologie 271
Gynäkologie 272
Oto-Rhino-Laryngologie 272
Verschiedenes 273
Strahlenschädigungen (allgemeine und lokale) durch radioaktive Substanzen, auch Keim- und Nachkommenschädigung 274

Kathodenstrahlen als Heilmittel. 275
Allgemeines 275

Kombination verschiedener Strahlen (Licht, Röntgen, radioaktive Substanzen) als Heilmittel (kombinierte Strahlentherapie) 275
Allgemeines und Zusammenfassendes 275
Kombinierte Therapie bei malignen Tumoren der weiblichen Genitalorgane . 276
Kombinierte Therapie bei anderen malignen Tumoren und bei benignen Tumoren. 276
Kombinierte Therapie bei anderen Erkrankungen 277

Autorenregister 278

Alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte 318

Digitized by Google

Allgemeines und Grenzgebiete.

Normale, pathologische und vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte.

Bauermeister, W., Über die Ileo-cöcal-Mündung. (Eine anatomische Studie.) (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **40**, H. 1/2 S. 115—120.) **3**, 425.

Bergmann, Ernst, Theoretisches, Klinisches und Experimentelles zur Frage der aseptischen Knochennekrosen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 1/3, S. 12 bis 87.) **5**, 338.

Buschke, A., Erwin Christeller und Ludwig Loewenstein, Schädelknochenveränderungen bei experimenteller chronischer Thalliumvergiftung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 23, S. 1088—1089.) **3**, 738.

Carones, Camilo, Anatomie des Os hyoideum. Ein Fall von Mißbildung infolge übertriebener Entwicklung der großen Hörner des Zungenbeins. (Rev. méd. del Rosario Jg. **17**, Nr. 5, S. 230—234.) (Spanisch.) **4**, 481.

Cone, Sydney M., Leukemia. A sarcoma: Bone evidence. Report of two cases. (Arch. of surg. Bd. **14**, Nr. 2, S. 542—553.) **3**, 285.

Fabris, Angiolo, Broncopolmonite calcifica a focolai. (Arch. per le scienze med. Jg. **49**, H. 4, Nr. 4, S. 201—219.) *

Frankenberger, Z., Beitrag zur Histologie der Knochengeschwülste. (Bratislavské lekárske listy Jg. **7**, Nr. 2, S. 58—67.) (Tschechisch.) **4**, 340.

Garofalo, F., Un caso di cistifellea doppia. (Bull. d. scienze med., Bologna Bd. **5**, Sept.-Okt.-H., S. 380—385.) *

Gohrbandt, E., Gibt es eine Neubildung der Gallenblase? (Arch. f. klin. Chir. Bd. **145**, S. 286—298.) **3**, 586.

Handbuch der Anatomie des Kindes. Hrsg. v. Karl Peter, Georg Wetzel u. Friedrich Heiderich. Bd. 2. Liefg. 1. (München. S. IV, 1—154 u. 79 Abb. RM. 24.—.) **4**, 209.

Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie. Hrsg. v. F. Henke u. O. Lubarsch. Bd. 1. Blut, Knochenmark, Lymphknoten, Milz. Tl. 2: Milz. Knochenmark. (Berlin. S. VII, 373—1161 u. 272 Abb. RM. 192.—.) *

Heerup, Lorentz, Ein Fall von Fehlen der linken Lunge. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 49, S. 1165—1176.) (Dänisch.) **5**, 340.

Heine, Pathologische Anatomie der primären chronischen Gelenkerkrankungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 46, S. 1969.) **4**, 613.

Heine, J., Über eine primäre gestielte Bronchialgeschwulst. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **40**, Erg.-H., S. 293—296.) **4**, 723.

Herxheimer, Gotthold, Grundriß der pathologischen Anatomie. Allgemeiner Teil. 19. Aufl. d. Schmausschen Grundrisses der pathologischen Anatomie. (München. XI, 312 S. u. 466 Abb. RM. 28.20.) **2**, 689.

Herxheimer, Gotthold, Grundriß der pathologischen Anatomie. Spezieller Teil. 19. Aufl. d. Schmausschen Grundrisses der pathologischen Anatomie. (München. S. XX, 315—695 u. 200 Abb. RM. 33.—.) **4**, 530.

Hintzsche, Erich, Die Osteoblastenlehre und die neueren Anschauungen vom normalen Verknöcherungsvorgang. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 3: Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **27**, S. 413—463.) **4**, 465.

Hogenauer, Fritz, Ein Fall reiner Transposition von Aorta und Pulmonalis. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **263**, H. 1, S. 174—178.) **3**, 428.

Hückel, R., Beiträge zur angeborenen Wabenlunge. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **35**, H. 2, S. 320—342.) **4**, 466.

Huldschinsky, Kurt, Die ethnographische und historische Ähnlichkeit zwischen der Verbreitung der Paralyse und der Rachitis. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **34**, H. 1, S. 9—11.) **4**, 665.

Digitized by Google

Jacobi, Hans, Messungen der Brust- und oberen Lendenwirbelsäule unter Berücksichtigung der Veränderungen an Bandscheiben und Wirbelkörpern. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **78**, H. 2, S. 303—314.) **5**, 8.

Ipponsugi, Toraji, Studien über Verknöcherung der Weichteile beim Menschen. I. Über Myositis ossificans progressiva multiplex. (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat., Sendai Bd. **3**, H. 3, S. 343—424.) **3**, 850.

Ipponsugi, Toraji, Studien über Verknöcherung der Weichteile beim Menschen. I. Über Myositis ossificans progressiva multiplex. II. Abt. (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat., Sendai Bd. **3**, H. 3, S. 425—460.) **3**, 851.

Ipponsugi, Toraji, Studien über Verknöcherung der Weichteile beim Menschen. II. Über die Verknöcherung der Pleura, Schilddrüse, des Auges, Gehirns und über die cartilaginäre Exostosis. (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat., Sendai Bd. **3**, H. 3, S. 461—489.) **3**, 851.

König, Fritz, Ankylosis mandibuler. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 152—155.) **4**, 812.

Lassila, Väino, Über die Verzweigungsformen des Aortabogens. (Duodecim Bd. **43**, Nr. 1, S. 14—23.) (Finnisch.) **4**, 403.

Latten, Wolfgang, Histologische Beziehungen zwischen Os tibiale und Kahnbein nach Untersuchungen an einem operierten Falle. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 320—326.) **4**, 661.

Looser, E., Zur pathologischen Anatomie der Ostitis deformans. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **40**, Erg.-H., S. 283—284.)

Makrycostas, K., Über das Wirbelangiom, -lipom und -osteom. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **265**, H. 2, S. 259—303.) **4**, 488.

Marx, H., Zur pathologischen Anatomie der Leontiasis ossea. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **77**, H. 2/3, S. 501—524.) **3**, 793.

Mason, Michael L., and W. H. Woolston, Isolated giant cell xanthomatic tumors of the fingers and hand. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 4, S. 499—529.) **5**, 450.

Matthies, Th., Lungencirrhose nach Staubinhalation. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 44, S. 1854—1856.) **5**, 340.

Miller, William Snow, Anastomosing bronchi in the human lung. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **3**, Nr. 2, S. 161—170.) **4**, 274.

Oberhammer, Karl, Zur Frage der angeborenen Herzvergrößerung. (Idiopathische Herzhypertrophie.) (Zeitschr. f. Kreislaufforsch. Jg. **19**, H. 13, S. 441—452.) **4**, 466.

Oudendal, A. J. F., Sind Mammillen und Nabel festliegende Punkte? Die klinische Bedeutung anatomischer Eigenschaften der Milz. (Krankheitsforschung Bd. **4**, H. 2, S. 164—176.) **3**, 425.

Pfuhl, Wilhelm, Beitrag zur physiologischen Anatomie der Gallenblase. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **147**, H. 3, S. 490—498.) **5**, 161.

Policard, A., Recherches sur le cartilage d'accroissement des os longs. II. La trame fibrillaire collagène du cartilage d'accroissement chez l'homme à l'état normal. (Bull. d'histol. appliquée Bd. **4**, Nr. 6, S. 237—250.) **5**, 7.

Pommer, G., Über die mikroskopischen Kennzeichen und die Entstehungsbedingungen der Arthritis deformans (nebst neuen Beiträgen zur Kenntnis der Knorpelknötchen). (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **263**, H. 2, S. 434—514.) **3**, 427.

Putschar, Walter, Zur Kenntnis der Knorpelinseln in den Wirbelkörpern. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **79**, H. 1, S. 150—165.) **4**, 606.

Scammon, Richard E., Studies on the growth and structure of the infant thorax. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 89—103.) **4**, 21.

Schmorl, Über die an den Wirbelbandscheiben vorkommenden Ausdehnungs- und Zerreißungsvorgänge und die dadurch an ihnen und der Wirbelspongiosa hervorgerufenen Veränderungen. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **40**, Erg.-H., S. 250—262 u. 265—266.) **5**, 804.

Staub, Violet, Untersuchungen über Kalkgicht. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **78**, H. 1, S. 67—84.) **4**, 90.

Steinert, Rudolf, Über die Beeinflussung von Lage und Funktion des Herzens durch Thoraxbau und Zwerchfellstand. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **154**, H. 5/6, S. 257—286.) **4**, 65.

Triepel, Hermann, Die anatomischen Namen, ihre Ableitung und Aussprache. Anhang: Biographische Notizen. 11. Aufl. (München. VIII, 100 S. RM. 3.30.) **3**, 1.

Vasiliu, Ilie, Etude sur les tumeurs des végétaux et leur analogie avec les tumeurs animales. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 4, S. 257—277.) **4**, 1.

Warsch, Ninon, und Karl Oberhammer, Zur Kenntnis der Entstehungsbedingungen der sogenannten Ostitis fibrosa. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 4, S. 521 bis 532.) **3**, 217.

Digitized by Google

Wolff, E. K., Kasuistischer Beitrag zur Frage der sarkomatös-leukämischen Erkrankungen. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **264**, H. 1, S. 158 bis 171.) **3**, 285.

Wolff, Ernst, Über Steinbildung im Gehirn. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **39**, Nr. 4/5, S. 145—151.) **3**, 427.

Wurm, H., Angeborener Herzfehler mit „korrigierter" Transposition der großen Gefäße. Ein Beitrag zur Anwendung der Theorie A. Spitzers. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **263**, H. 1, S. 123—141.) **3**, 428.

Normale und pathologische Physiologie.

Bauer, Julius, Innere Sekretion. Ihre Physiologie, Pathologie und Klinik. (Berlin u. Wien. VI, 479 S. u. 56 Abb. RM. 36.—.) **4**, 401.

Blond, Kasper, Zur Gallenblasenphysiologie und -pathologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. **34**, S. 1606—1608.) **4**, 828.

D'Agata, G., Idronefrosi ed idropionefrosi calcolosa sperimentale. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 149—150.) *

Erbsen, H., und E. Damm, Über die Contractilität der Gallenblase. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 29, S. 1382.) **3**, 796.

Erbsen, H., und E. Damm, Untersuchungen zur Funktion der extrahepatischen Gallenwege. I. Mitt. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**, H. 5/6, S. 748—756.) **6**, 292.

Frenckell, Georg, Experimentelle Studien zur Frage der hämolytischen Funktion der Milz. I. Mitt. Über den Einfluß der Milz und der Leber auf die Resistenz der Erythrocyten. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Jg. **54**, H. 5/6, S. 631—641.) *

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. v. A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden u. A. Ellinger. Bd. 3. B./II. Verdauung und Verdauungsapparat. (Berlin. XIII, 1489 S. u. 292 Abb. RM. 120.—.) **3**, 665.

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. v. A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden u. A. Ellinger. Bd. 7. 2. Hälfte. Blutzirkulation. Tl. 2: Blutgefäße, Kreislauf. (Berlin. S. XIII, 865—1923 u. 232 Abb. RM. 88.—.) **4**, 593.

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. v. A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden u. A. Ellinger. Bd. 14. 2. Hälfte. Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum. Tl. 2: Metaplasie und Geschwulstbildung. Bearb. v. B. Fischer-Wasels u. E. Küster. (Berlin. S. VIII, 1195—1811 u. 44 Abb. RM. 51.—.) **3**, 282.

Jahresbericht über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie mit vollständiger Bibliographie. Zugleich Fortsetzung des Hermann-Weißschen Jahresberichts über die Fortschritte der animalischen Physiologie und des Maly-Andreasch-Spiroschen Jahresberichts über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen, pathologischen und Immuno-Chemie und der Pharmakologie. Hrsg. v. P. Rona u. K. Spiro. Bd. 6. Bericht über das Jahr 1925. (München. XI, 1039 S. RM. 98.—.) *

Iwanow, Wadim, Über Bewegungen des nüchternen Magens bei gesunden Menschen. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **54**, H. 3/4, S. 326—341.) *

Klein, Heinrich Viktor, Die Wirkungsweise abgestufter Keimdrüsenschädigung. Eine experimentelle Studie. (Berlin u. Wien. S. VII, 235—378 u. 4 Taf. RM. 12.—.) *

Lattuca, M., et S. Nasca, La contractilité de la vésicule biliaire. I. Influence du salicylate de soude et de la boldine. (Arch. internat. de physiol. Bd. **28**, Nr. 1, S. 96 bis 99.) **4**, 664.

Loeser, Alfred, Untersuchungen über die Milchsäuregärung überlebenden Gewebes, insbesondere von Placenta und Carcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 13, S. 587 bis 590.) **3**, 587.

Loewy, A., Der Gaswechsel und Eiweiß-Stoffwechsel unter dem Einfluß der inneren Sekretion. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh. Bd. **10**, H. 6, S. 1—51. RM. 2.—.) **4**, 273.

Lurz, L., Studien am Ureter und Nierenbecken. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 10, S. 761 bis 763.) **5**, 274.

Roaf, H. E., The relation of wawe-length and ligth intensity to colour discrimination in normal and hypochromatic (colour blind) individuals. (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **16**, Nr. 4, S. 379—392.) *

Scheer, K., Verkalkung und Verkalkungsstörungen. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **45**, H. 13, S. 577—588.) **3**, 714.

Digitized by Google

Stuber, Bernhard, Klinische Physiologie. Tl. 2. (München. S. 151—293 u. 17 Abb. RM. 10.50.) 4, 593.

Weitz, Wilhelm, und Walter Vollers, Über die Beeinflussung der Bewegungen des Magens und Darms durch Adrenalin. (Nebst methodologischen Bemerkungen über die Aufschreibung der Magenbewegungen.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**. H. 1/2, S. 45—55.) 4, 21.

Erkrankungen des Skelettsystems (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten).

Apert, E., et Pierre Robin, La progeria (nanisme sénile de Variot) ses variétés cliniques. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 28, S. 433—437.) 3, 585.

Bachmann, Franz, Zur Klinik und Pathophysiologie des infantilen Zwergwuchses. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **156**, H. 1/2, S. 89—98.) 4, 274.

Benninghoff, Über die Anpassung der Knochencompacta an geänderte Beanspruchungen. Studien zur Architektur der Knochen. 2. Tl. (Anat. Anz. Bd. **63**, Nr. 18/20, S. 289—299.) 4, 542.

Cone, Sydney M., Bone in arteriosclerotic extremities. (Arch. of. surg. Bd. **15**, Nr. 4, S. 542—551.) 4, 678.

Frejka, Bedřich, Histologie des Calcaneussporns. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 26, S. 1087—1092.) (Tschechisch.) 4, 29.

Hackenbroch, M., Über die Beziehungen zwischen Länge und Dicke der Mittelfußknochen bei normaler und pathologischer Statik des Fußes. Ein Beitrag zur Frage der Deutschländerschen Mittelfußerkrankung. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **25**, H. 4, S. 440—454.) 4, 608.

Heine, J., Beitrag zur Pathogenese der Osteochondritis dissecans. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 1/3, S. 119—131.) 4, 809.

Hoffmeister, W., Über Epiphysenschwund am Femurkopf (Osteochondritis deformans juvenilis). (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **208/204**, H. 1/6, S. 449—463.) 3, 795.

Mészáros, Karl, Über die Entstehung der solitären cartilaginären Exostosen und die Exostosis bursata mit freien Knorpelkörpern. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 1, S. 291—300.) 3, 795.

Norlén, Sune, Über pathologische Veränderungen in den Zwischenwirbelscheiben. (Hygiea Bd. **89**, H. 4, S. 159—168.) (Schwedisch.) 3, 841.

Péhu, M., et M. Chassard, Pages d'histoire: La collection des os hérédo-syphilitiques léguée par Jules Parrot au musée de l'hôpital Saint-Louis. (Rev. franç. de pédiatr. Bd. **3**, Nr. 5, S. 676—697.) 4, 612.

Rockemer, Karl, Zur Histopathogenese der Perthesschen Krankheit, an der Hand eines Frühfalles. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **35**, H. 1, S. 1—21.) 3, 812.

Schmidt, M. B., Über osteosklerotische Anämie und Albers-Schönbergsche Krankheit. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **77**, H. 2/3, S. 158—173.) 3, 794.

Schmorl, Die pathologische Anatomie der Wirbelsäule. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, Beih., S. 3—41.) 4, 209.

Thomsen, Oluf, Einige Eigentümlichkeiten bei der Vererbung von Poly- und Syndaktylie des Menschen. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. **34**, S. 789—819.) (Dänisch.) 4, 721.

Willich, Die Epiphysenlösung und ihre Folgen im Tierexperiment. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 56—58.) 4, 790.

Innere Medizin und Kinderheilkunde (außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten).

Aubertin, Ch., Le sang dans la lymphogranulomatose maligne. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 27, S. 30—33.) 4, 66.

Berblinger, Über Lungensyphilis. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 37, S. 1781.) *

Bine, René, Hodgkin's disease of the skin and mucous membranes. With report of a case with unusual lesions. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 4, S. 503—513.) 3, 586.

Blatt, Paul, und Andreas Markus, Lymphogranulomatose der Prostata, ein bisher nicht beobachtetes Krankheitsbild. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **22**, H. 3/4, S. 208 bis 218.) 4, 3.

Digitized by Google

Carslaw, James, and John Stirling Young, Case of „Hodgkin's disease", with paraplegia and other somewhat rare complications. (Glasgow med. journ. Bd. **108**, Nr. 4, S. 193—206.) **4**, 338.

Catel, W., Beitrag zur Klinik der Lymphogranulomatosis. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **36**, H. 4/5, S. 337—340.) **4**, 403.

Feyrter, Friedrich, Über die pathologische Anatomie der Lungenveränderungen beim Keuchhusten. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **35**, H. 2, S. 213—255.) **4**, 403.

Fischer-Wasels, Bernhard, Die Pathogenese des nichttuberkulösen Spontanpneumothorax. (Bemerkung zu der Arbeit des Herrn Friesdorf in Nr. **39**, S. 1672 dieser Wochenschrift.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 44, S. 1877.) **4**, 722.

Friesdorf, Carl, Ein Beitrag zur Ätiologie und Pathogenese des nichttuberkulösen Spontanpneumothorax. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 39, S. 1672 bis 1674.) **4**, 722.

Handbuch der inneren Medizin. Begr. v. L. Mohr u. R. Staehelin. 2. Aufl. Hrsg. v. G. v. Bergmann u. R. Staehelin. Bd. 4. Tl. 2. Blut. Bewegungsapparat. Konstitution. Stoffwechsel. Blutdrüsen. Erkrankungen aus physikalischen Ursachen. Vergiftungen. (Berlin. XV, 2026 S. u. 53 Abb. geb. RM. 69.—.) *

Holler, Gottfried, und Karl Paschkis, Zur Klinik der splenomegalen Lymphogranulomatose. (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **14**, H. 1, S. 149—162.) **4**, 276.

Hudelo, Rabut, Kaplan et Ragonneau, Deux cas de maladie de Hodgkin, terminés par tuberculose pulmonaire aiguë. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 485—488.) **5**, 340.

Jegorow, Boris, Die intravitale Diagnose des Myokardinfarktes. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **106**, H. 1/2, S. 71—94.) **4**, 210.

Kindberg, Léon, et R. Kourilsky, Sur l'étiologie de certains cas de dilatation bronchique de l'adulte. (Ann. de méd. Bd. **22**, Nr. 4, S. 389—430.) **5**, 449.

Klemperer, Georg, Grundriß der klinischen Diagnostik. 24., neubearb. Aufl. (Berlin. VIII, 334 S. u. 124 Abb. geb. RM. 15.—.) **4**, 337.

Lind, Tore, Gibt die Sternbergs-Lokalisation in den Lungen ein besonderes Krankheitsbild? (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 4, S. 415—422.) **4**, 338.

Maliwa, Edmund, Zur Klassifizierung der Gelenkserkrankungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 20, S. 750—751.) **3**, 714.

Miller, H. R., The occurence of leukopenia in Hodgkin's disease, lymphogranuloma. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 4, S. 490—502.) **3**, 586.

Møller, Eggert, Clinical investigations into the basal metabolism in diseases of the thyroid gland. (Acta med. scandinav. Suppl.-Bd. **21**, S. 1—219.) **4**, 335.

Nigrisoli, Pietro, Contributo clinico e statistico alla conoscenza dei miomi dello stomaco. (Arch. per le scienze med. Jg. **49**, Nr. 1, S. 1—43.) **3**, 586.

Rusznyák, Stephan, Studien über gallentreibende Mittel. I. Mitt. Die Wirkung des dehydrocholsauren Natriums (Decholin) beim Menschen. (Zugleich ein Beitrag zur Untersuchungsmethodik mittels Duodenalsondierung.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **57**, H. 3/4, S. 537—553.) **4**, 663.

Scheidemandel, E., Nichttuberkulöse Lungenblutungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 12 S. 554—557.) **3**, 428.

Tanturri, D., Linfogranulomatosi maligna primitiva della trachea e vie superiori del respiro. (Rass. ital. di oto-laringol. Jg. **1**, Nr. 6, S. 245—254.) **5**, 402.

Traut, Eugene F., Spontaneous fistula in lymphogranulomatosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 18, S. 1386—1387.) **3**, 796.

Voženílek, Bohuslav, Zur Frage des thymogenen Basedow. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **5**, H. 6, S. 314—322 u. franz. Zusammenfassung S. 322.) (Tschechisch.) **4**, 465.

Andere Sonderfächer der Medizin (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten) und Zusammenfassendes über die gesamte Diagnostik und Therapie.

Brouha, L., et H. Simonnet, L'hypophyse et la sécrétion interne de l'ovaire. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 16, S. 1275—1276.) **4**, 338.

Christison, James Trent, and Margaret Warwick, Actinomycosis of lungs and suprarenals. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 13, S. 1043—1047.) *

Cohen, Ira, Chronic subdural accumulations of cerebrospinal fluid after cranial trauma. Report of a case. (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **18**, Nr. 5, S. 709—723.) **5**, 162.

Digitized by Google

Delitala, P., Dell'echinococco polmonare. (Contributo clinico ed isto-patologico.) (Clin. chir. Jg. **3**, H. 4, S. 383—404.) *
Fifield, Lionel R., Diverticulitis. (Lancet Bd. **212**, Nr. 6, S. 277—281.) **3**, 218.
Finochietto, Ricardo, Megasigmoideum. Verwachsungen zwischen Ileum und Sigmoid. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **2**, Nr. 3. S. 341—354.) (Spanisch.) **3**, 841.
Geller, Fr. Chr., und W. Sommer, Der Einfluß des mensuellen Zyklus auf Adnexentzündungen. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **131**, H. 2, S. 293—305.) **5**, 275.
Hamperl, H., Zur Kenntnis der neurogenen Tumoren des Mediastinums. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 7, S. 217—221.) **3**, 285.
Hayden, Helen C., and Carl W. Apfelbach, Gastro-intestinal lymphogranulomatosis. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **4**, Nr. 5, S. 743—770.) **5**, 6.
Hellerström, Sven, Über Lymphogranuloma inguinale und dessen Vorkommen in Stockholm. (Svenska läkaresällskapetshandl. Bd. **53**, H. 3, S. 241—251.) **4**, 788.
Ishiyama, F., Ein Fall von kongenitaler Agenesie der Gallenblase mit Choledochussteinen. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **149**, H. 1, S. 183—186.) *
Leflaive, Pierre, Sur le volvulus chronique du côlon sigmoïde. (Paris. 56 S. Frcs. 6.—.) *
Mayer, A., Über Striae gravidarum und ihre photochemische Bedeutung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 15, S. 627—630.) **4**, 5.
Müller, Eduard, Über das Lymphogranulom der inneren Organe. (Berlin. S. 435 bis 470. RM. 2.50.) *
Olivecrona, Herbert, Die chirurgische Behandlung der Gehirntumoren. Eine klinische Studie. Unter Mitwirkung v. E. Lysholm. (Berlin. IV, 344 S. RM. 27.—.) **4**, 120.
Ringleb, Otto, Lehrbuch der Cystoskopie einschließlich der nach M. Nitzes Tod erzielten Fortschritte. (München. VII, 333 S. u. 187 Abb. RM. 66.—.) **3**, 42.
Schaffer, Alexander J., and A. Wilmot Jacobsen, Mikulicz's syndrome. A report of ten cases. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 3, S. 327—346.) **4**, 661.
Shugrue, John J., Reed Rockwood and Edward W. Anderson, Fragilitas ossium and deafness. (Arch. of internal med. Bd. **39**, Nr. 1, S. 98—108.) **3**, 425.
Simnitzky, S. S., Über die Dyskinesen der extrahepatischen Gallenwege (Cholecysto- und Choleductodyskinesen). (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **41**, H. 3/4, S. 247 bis 257.) **4**, 483.
Strauß, H., Pathogenese, Diagnostik und interne Therapie der chronischen Gelenkerkrankungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 34, S. 1285—1290.) **4**, 276.
Tóth, István, Über das konservative Operieren der Fibromyome der Gebärmutter. (Orvosképzés Jg. **17**, H. 1, S. 28—36.) (Ungarisch.) **3**, 429.
Wagenseil, F., Beiträge zur Kenntnis der Kastrationsfolgen und des Eunuchoidismus beim Mann. (Zeitschr. f. Morphol. u. Anthropol. Bd. **26**, H. 2, S. 264—304.) **4**, 210.
Weiss, Soma, The clinical aspect of obstructive diseases of the common bile-duct. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 5, S. 1183—1218.) **3**, 841.
Zondek, Bernhard, und S. Aschheim, Hypophysenvorderlappen und Ovarium. Beziehungen der endokrinen Drüsen zur Ovarialfunktion. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **130**. H. 1, S. 1—45.) **4**, 337.

Die Tuberkulose.

Bard, L., Les formes cliniques de la tuberculose pulmonaire. (Journ. de méd. de Lyon Jg. **8**, Nr. 169, S. 25—48 u. Nr. 170, S. 49—57.) **4**, 275.
Gräff, Siegfried, Die Bedeutung der Kaverne für den klinischen Verlauf der Lungentuberkulose. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 23, S. 880—882.) *
Harbitz, Francis, Tuberkulose des Magens. Gleichzeitiges Vorkommen von Tuberkulose und Krebs im Verdauungskanal. (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. **88**, Nr. 7, S. 572—576 u. engl. Zusammenfassung S. 576.) (Norwegisch.) **4**, 663.
Huebschmann, Die Pathogenese und pathologische Anatomie der Miliartuberkulose. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **47**, H. 6, S. 484—485.) **3**, 586.
Jahresbericht über die gesamte Tuberkuloseforschung und ihre Grenzgebiete. Zugleich bibliographisches Jahresregister des Zentralblattes für die gesamte Tuberkuloseforschung. Hrsg. u. redig. v. d. Schriftleit. d. Zentralbl. f. d. ges. Tuberkuloseforsch. Bd. 5. Bericht über das Jahr 1925. (Berlin. VIII, 272 S. RM. 29.50.) *
Minnigerode, W., Die Tuberkulose der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Gesichtspunkte. (Zeitschr. f. Tuberkul. Beih. **26**, S. 1—48. RM. 3.—.) **3**, 506.
Pagel, W., Die allgemeinen pathomorphologischen Grundlagen der Tuberkulose. (Die Tuberkul. u. ihre Grenzgeb. in Einzeldarstellungen. Hrsg. v. L. Brauer u. H. Ulrici. Bd. 1.) (Berlin. VIII, 175 S. RM. 12.—.) **3**, 841.

Digitized by Google

Schmincke, Über tuberkulöse Lungenkavernen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 29, S. 1258.) **4**, 97.
Schmincke, A., Das Kavernenproblem vom pathologisch-anatomischen Standpunkt. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 1/3, S. 124—157 u. 225—235.) **4**, 594.
Wischnowitzer, Leon, Fibrinkörper im Pneumothoraxraum (Obduktionsbefund). (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 5/6, S. 773—774.) **4**, 827.

Die malignen Geschwülste.

Askanazy, M., Die Krebsbildung vom Standpunkt der komplexen Reizwirkung betrachtet. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 19, S. 609—613.) **4**, 212.
Atzerodt, Kurt, Ovarialsarkom und Peritonealtuberkulose. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **76**, H. 4/5, S. 282—287.) **4**, 67.
Avramovici, Aurel, La guérison spontanée d'un cancer de la lèvre. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 3, S. 257—268.) **4**, 406.
Battaglia, Filippo, Sul significato dell'eosinofilia locale nei tumori maligni. (Tumori Bd. **1**, H. 3, S. 191—208.) **4**, 665.
Bird, Clarence E., Sarcoma complicating Paget's disease of the bone. Report of nine cases, five with pathologic verification. (Arch. of surg. Bd. **14**, Nr. 6, S. 1187 bis 1208.) *
Blanchetière, A., Le métabolisme hydrocarboné du tissu cancéreux. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 1, S. 3—15.) **5**, 402.
Blumenthal, Ferdinand, Die Organisation des Kampfes gegen den Krebs in Deutschland. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **24**, H. 5, S. 459—464.) *
Bonner, Adolph, Carcinoma of the cervix in a thirteen-year-old patient. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 2, S. 175—180.) *
Boyd, William, Ayerza's disease associated with primary carcinoma of the lung. (Trans. roy. Soc. Canada V Biol. Sci. **21**, 383—384.) **6**, 3.
Broders, Albert C., Carcinoma of the mouth: Types and degrees of malignancy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 90—93.) *
Burrows, Montrose T., The production of malignant ulcers in the skin of rats, with notes on the cause of cancer in the uterus, breast and liver. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **4**, Nr. 3, S. 380—395.) **4**, 405.
Butler d'Ormond, R. de, Quel est l'avenir d'un cancer du rectum? (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 37, S. 1019.) **4**, 407.
Caspari, W., Das Problem der Entstehung des Krebses. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 4, S. 711—736.) **4**, 66.
Clayton jr., Edward S., Multiple primary carcinomata. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 93—102.) *
Colloidal lead, The — treatment of cancer. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 465—466.) **3**, 588.
Dahl-Iversen, E., Nachuntersuchungen von 109 radikal operierten Kranken mit Brustkrebs unter besonderer Berücksichtigung des mikroskopischen Befundes und der Rezidivhäufigkeit. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 36, S. 854—864.) (Dänisch.) **4**, 665.
Daland, Ernest M., Untreated cancer of the breast. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 2, S. 264—268.) **3**, 146.
Delagenière, Yves, Hystérectomie élargie pour cancer du col. Récidive vaginale après 22 ans. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 5, S. 404 bis 408.) **4**, 213.
Djørup, Frans, und Harald Okkels, Über sarkomähnliche Geschwülste im Magen. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 40, S. 937—963.) (Dänisch.) **4**, 663.
Dossot, Raymond, Les origines et les extensions du cancer de la prostate. (Arch. urol. de la clin. de Necker Bd. **5**, H. 4, S. 257—311.) **4**, 342.
Driessen, L. F., Pathologisch-anatomische und klinische Studie über Krebs des Gebärmutterkörpers. (Geneesk. bladen Jg. **25**, Nr. 5, S. 123—170.) (Holländisch.) **3**, 507.
Fichera, G., Sulla mortalità per tumori maligni in Italia. (Tumori Bd. **1**, H. 3, S. 227 bis 240.) **4**, 67.
Firket, Jean, et L. Schweitzer, La séro-réaction de Botelho peut-elle servir au diagnostic des cancers? (Ann. de la soc. méd.-chir. de Liége Jg. **60**, Juni-Juli-H., S. 1—13.) **4**, 665.
Flesch, Max, Zur Spontanheilung der Carcinome. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 37, S. 1589—1590.) **4**, 792.
Franqué, Otto v., Leukoplakie und präcanceröse Veränderung des Plattenepithels. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 15, S. 898—901.) **3**, 507.

Digitized by Google

Gigl, Josef, Ein Fall von zeitlich verschiedenem Auftreten von Carcinom. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 12, S. 432—433.) **3**, 714.

Greenwood, Major, and Janet E. Lane-Claypon, On the possibility of reducing the rate of mortality from cancer of the breast and cancer of the uterus. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 5, sect. of epidemiol. a. state med., 28. I., S. 23—38.) **3**, 665.

Handley, W. Sampson, The origin of bone-deposits in breast cancer. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 1—6.) **3**, 426.

Handley, Wm. Sampson, Cancer of the breast and its treatment. (Standard monogr.) (New York. 411 S. u. 82 Abb. $. 7.50 u. London. s. 30.—.) *

Hanf, Dora, Zur Frage der Zunahme der Lungenkrebse in den letzten Jahren. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **264**, H. 2, S. 366—369.) **4**, 406.

Harbitz, Francis, Tuberkulose des Magens. Gleichzeitiges Vorkommen von Tuberkulose und Krebs im Verdauungskanal. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **88**, Nr. 7, S. 572—576 u. engl. Zusammenfassung S. 576.) (Norwegisch.) **4**, 663.

Harrington, Stuart W., Surgical treatment of intrathoracic tumors and tumors of the chest wall. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 406—431.) **3**, 220.

Heim, Fr., und Fr. P. Tinozzi, Zur Frage der Sympathicuswirkung auf das Geschwulstwachstum. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **25**, H. 5, S. 382—385.) **6**, 466.

Hinselmann, Hans, Zur Kenntnis der präcancerösen Veränderungen der Portio. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 15, S. 901—903.) **3**, 508.

Judd, E. Starr, and Gordon B. New, Surgery in cases of intra-oral cancer. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 380—387.) **5**, 380.

Jung, Zur Biologie des Collumcarcinoms. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 31, S. 746.) *

Karczag, L., und M. Csaba, Zur Biologie der Tumoren auf Grund von Heilungsversuchen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 37, S. 1413—1415.) *

Katz, Karl, Statistischer Beitrag zur Kenntnis des Lungencarcinoms nach dem Sektionsmaterial des Heidelberger pathologischen Instituts. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **25**, H. 5, S. 368—381.) **4**, 466.

Kawakami, Zenn, Fukuichiro Nakamura and Takeo Takei, The study of immunological therapeutic of the human cancer. (I. report.) The pathological-histological part. (Japan. med. world Bd. **7**, Nr. 5, S. 127—128.) **6**, 465.

Koose, W., Neuere Anschauungen über die Ursachen des Krebses. (Ergebn. d. Chir. u. Orthop. Bd. **20**, S. 547—605.) **4**, 211.

Kopáry, József, Erysipelfälle nach Röntgenbestrahlung. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 48, S. 1398—1399.) (Ungarisch.) **4**, 651.

Lahm, W., Über die lokale Eosinophilie bei Carcinom. Eine Erwiderung auf die gleichlautende Arbeit von E. O. Schoch in diesem Zentralblatt Nr. 45, 1926. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 11, S. 669—672.) **3**, 715.

Leegaard, Frithiof, Über maligne Geschwülste in den oberen Luft- und Speisewegen. (Acta oto-laryngol. Bd. **10**, H. 3/4, S. 310—315 u. 328—344.) **4**, 1.

Lenczowski, J., Bemerkungen zur Prognose des Collumcarcinoms auf Grund mikroskopischer Untersuchungen. (Ginekol. polska Bd. **6**, H. 7/9, S. 815—827 u. franz. Zusammenfassung S. 827.) (Polnisch.) **5**, 84.

Leroux, Roger, Guérison spontanée des tumeurs du goudron chez le lapin. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 1, S. 16—51.) **4**, 1.

Levin, Isaac, The cancer problem, the clinician and the archives of clinical cancer research. (Arch. of clin. cancer research Bd. **3**, Nr. 1, S. 1—4.) *

Loeser, Alfred, Untersuchungen über die Milchsäuregärung überlebenden Gewebes, insbesondere von Placenta und Carcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 13, S. 587 bis 590.) **3**, 587.

MacCarty, William Carpenter, A key to diagnosis and prognosis of neoplastic lesions of bones. (Radiology Bd. **8**, Nr. 4, S. 277—281.) **3**, 425.

Maljeff, M. I., Zur Frage der Krebsmetastasen. Auf Grund des Sektionsmaterials von sechs Moskauer Krankenhäusern. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **131**, H. 2, S. 339 bis 346.) **5**, 84.

Martzloff, Karl H., Carcinoma of the cervix uteri. Its operative prognosis: A clinical and pathological study to ascertain the prognosis following operation for extirpation of the malignant process. (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **40**, Nr. 3, S. 160 bis 192.) **3**, 508.

Mayo, William J., The surgical treatment of cancer. (Radiology Bd. **8**, Nr. 2, S. 93 bis 97.) **3**, 147.

Mayo, William J., The cancer problem. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 3, S. 340—343.) *

Digitized by Google

Meyenberger, Erwin, Über retroperitoneale Carcinome. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 1, S. 74—96.) **4**, 1.

Meyer, Willy, Some notes on cancer. XIX. On predisposition to cancer. On heredity as an influence in the predisposition to cancer, more particularly on the elimination of cancer by means of selective breeding. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 1, S. 14—17 u. Nr. 2, S. 78—80.) **6**, 245.

Most, A., Beitrag zur Spontanheilung inoperabler Carcinome. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 37—44 u. 50—55.) **4**, 341.

Mostowska, Zofja, Rundzellensarkom des Duodenum. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 13, S. 250—251.) (Polnisch.) **3**, 796.

Narat, Joseph K., The palliation of inoperable cancer. (Illinois med. journ. Bd. **51**, Nr. 2, S. 153—155.) **3**, 510.

Pfahler, G. E., The early diagnosis and treatment of cancer. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 6, S. 232—236.) *

Risak, Erwin, Zur Klinik und Statistik der bösartigen Kiefergeschwülste. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **147**, H. 1, S. 162—175.) **4**, 277.

Silberstein, Fritz, Johann Freud und Tibor Révész, Zur Biochemie des Carcinoms. II. (Biochem. Zeitschr. Bd. **181**, H. 4/6, S. 305—315.) **3**, 283.

Silberstein, Fritz, Johann Freud und Tibor Révész, Zur Biochemie des Carcinoms. III. (Biochem. Zeitschr. Bd. **181**, H. 4/6, S. 316—326.) **3**, 283.

Silberstein, Fritz, Johann Freud, Tibor Révész und Blanka Schneid, Zur Biologie des Carcinoms. IV. Mitt. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**, H. 1/2, S. 56—77.) **4**, 277.

Sittenfield, M. J., The cancer problem with reference to recent developments. (Radiology Bd. 8, Nr. 6, S. 465—468.) **4**, 340.

Soiland, Albert, William E. Costolow and Orville N. Meland, The metallic colloids in the treatment of cancer. (A prelim. report.) (Radiology Bd. 8, Nr. 6, S. 469—481.) **4**, 2.

Teutschländer, Otto, Krebs. Seine Heilbarkeit und Verhütung. (Heidelberg. 32 S. u. 8 Taf. RM. 1.—.) **3**, 510.

Theilhaber, A., Die biologische Behandlung des Carcinoms. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 26, S. 1087—1089.) **4**, 213.

Tinozzi, Francesco Paolo, Über die Kahnsche Albumin-A-Reaktion zur Diagnose von bösartigen Geschwülsten. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **24**, H. 5, S. 477 bis 487.) **3**, 587.

Ulesco-Stroganowa, K., Über die Bedeutung des Bindegewebes bei der Krebsentwicklung. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **25**, H. 5, S. 394—406.) **4**, 341.

Ullmann, H. J., The use of colloidal lead in the treatment of cancer after the method of W. Blair Bell. Prelim. report. (Radiology Bd. 8, Nr. 6, S. 461—464.) **4**, 3.

Valcke, J., Ein Beitrag zum Versuch der Desinfizierung des Cervixcarcinoms. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 649—651.) **3**, 715.

Waard, T. de, Über Sarkome und die Resultate der chirurgischen Behandlung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 822—835.) (Holländisch.) **3**, 401.

Warburg, Otto, Über den heutigen Stand des Carcinomproblems. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 1, S. 1—4.) **3**, 146.

Waterman, N., La cytolyse des cellules cancéreuses et sa régulation réticulo-endothéliale. (Le cancer Jg. 4, Nr. 3, S. 281—293.) **4**, 212.

Waterman, N., und L. de Kromme, Untersuchungen über Cytolyse beim Krebs. I. (Biochem. Zeitschr. Bd. **182**, H. 5/6, S. 377—398.) **4**, 71.

Wille, Die Beteiligung der Iliakaldrüsen beim Collum-Carcinom und ihr Einfluß auf die operativen Ergebnisse und Dauerresultate. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**, Kongreßber., S. 129—132 u. 151—167.) **4**, 724.

Wille, F. C., Ergebnisse der operativen Behandlung des Collumcarcinoms an der Charité-Frauenklinik in den Jahren 1916—1920. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 1, S. 18—21.) **3**, 72.

Winzer, H. Th., and W. Melzer, Cancer in the light of geophysical radiation. A possible line of research. (Cancer Bd. **5**, Nr. 1, S. 8—25.) **4**, 665.

Verschiedenes.

Chemiker-Kalender 1927. Ein Hilfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Industrielle, Pharmazeuten, Hüttenmänner usw. Begr. v. Rudolf Biedermann. Fortgef. v. W. A. Roth. Hrsg. v. I. Koppel. Jg. 48. Bd. 1—3. (Berlin. Bd. 1: V, 54 S. Bd. 2: IV, 745 S. Bd. 3: IV, 592 S. geb. RM. 18.—.) **3**, 1.

Digitized by Google

Goldschmidt, Richard, Die Lehre von der Vererbung. (Verständl. Wiss. Bd. 2.) (Berlin. VI, 217 S. u. 50 Abb. geb. RM. 4.80.) **4**, 658.
Müller, Alexander, Kosmische und irdische Strahlen als Erreger der Krankheiten. Eine Umwälzung auf dem Gebiete der medizinischen Anschauungen und Heilverfahren. 3. Aufl. (Hamburg. 82 S. RM. 1.—.) **4**, 214.
Walsh, William H., Status of physical therapy in the modern hospital. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 7, S. 343—346.) **4**, 666.

Allgemeine Strahlenkunde.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Bach, Hugo, Wünschelrute und Heilkunde. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 802 bis 807.) **5**, 497.
Braak, C., Strahlungsmessungen in Niederländisch-Indien und Klimaunterschiede zwischen Indien und Niederland. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**. 1. Hälfte, Nr. 5, S. 658—661.) (Holländisch.) *
Burkser, E., I. Brun und K. Bronstein, Zur Frage der Bioradioaktivität der Pflanzen und der Existenz von Radiumelementen in denselben. (Biochem. Zeitschr. Bd. **181**, H. 1/3, S. 145—148.) **3**, 364.
Merker, E., Licht und Atmung. (Zool. Anz. Suppl.-Bd. **2**, S. 129—135. 1926.) *
Moureu, Charles, L'universelle diffusion des gaz rares dans la nature ses enseignements concernant la radioactivité et la physique du globe. (Scientia Bd. **42**, Nr. CLXXXIII—7, S. 11—18.) *
Pfleiderer, H., Zur Berechnung der Michelson-Marten-Aktinometerwerte. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 630—633.) **4**, 468.
Poole, J. H. J., The radioactivity of the earth's balsaltic magma. (London, Edinburgh, a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **8**, Nr. 19, S. 1246—1252.) *
Salles, Edouard, Fixation de la radioactivité de l'air par le champ électrique terrestre. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 2, S. 144—145.) *

Geschichte der Strahlenkunde. Biographien.

Argyle, Stanley S., The development of radiology. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 445.) **5**, 20.
Bianchi, G., Glorie e figure della radiologia medica: Vittorio Maragliano. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1116—1120.) **5**, 20.
Rolleston, Humphry, Incorporation of the Röntgen society and the British institute of radiology. (Brit. med. journ. Nr. **3489**, S. 951—952.) **5**, 240.
Werner, R., Georg Perthes. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 1—3.) *

Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach. Unterricht. Facharztfragen. Ausbildung und staatliche Anerkennung des Hilfspersonals.

Baastrup, Chr. I., Einiges über die Zustände bei röntgenologischer Tätigkeit in Dänemark. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **89**, Nr. 4, S. 87—88.) (Dänisch.) **3**, 603.
Balli, Busi, Maragiano, Perussia, Sgobbo e Bertolotti, L'insegnamento universitario della radiologia medica. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 8, S. 713—714.) **4**, 423.
Blaine, Edward S., The teaching of roentgenology to undergraduates. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 374—378.) **3**, 604.
Calm, A. W., Die Röntgenologie im Rahmen der Gesamtmedizin. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 353—357.) **3**, 602.
Ceresole, Giulio, Ancora qualche parola sull'esercizio della nostra specialità. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 1, S. 1—4.) **4**, 423.
Clark, James J., Undergraduate instruction in roentgenology. (Radiology Bd. **8**, Nr. 5, S. 394—397.) **3**, 604.

Digitized by Google

David, O., Irrwege moderner Röntgenologie. Zentralisation. Dezentralisation. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 18, S. 758.) **3**, 602.
Desjardins, A. U., The scope of radiology. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 1, S. 10 bis 12.) **3**, 602.
Ebermayer, Die notwendige Bekämpfung der Kurpfuscherei. (Leipzig. 36 S. RM. 1.50.) **3**, 81.
Edmonson, John H., Responsibilities of the roentgenologist. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 10, S. 789—794.) **5**, 242.
Flexner, Abraham, Die Ausbildung des Mediziners. Eine vergleichende Untersuchung. Ins Deutsche übertragen v. Walther Fischer. (Berlin. IV, 285 S. RM. 9.—.) **3**, 505.
Fürstenau, R., M. Immelmann und J. Schütze, Leitfaden des Röntgenverfahrens für das röntgenologische Hilfspersonal. 5., verm. u. verb. Aufl. (Stuttgart. XVI, 529 S. u. 332 Abb. RM. 29.40.) **3**, 281.
Goldstein, Otto, Die Ausbildung der technischen Assistentin an medizinischen Instituten. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 35, S. 1481—1482.) **4**, 424.
Groedel, F. M., Reformpläne zur Ausbildung der Röntgengehilfinnen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1303—1308.) **3**, 605.
Hickey, P. M., Standards in roentgenology. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 10, S. 776—779.) **4**, 423.
Hickey, Preston M., Post-graduate instruction in roentgenology. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 379—383.) **3**, 604.
Hoffstaedt, Ernst, Die Ausbildung der technischen Assistentinnen an medizinischen Instituten. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 21, S. 888—889.) **3**, 606.
Holzknecht, G., Einstellung zur Röntgenologie. Eine Untersuchung über die Einfügung der Röntgenstrahlenanwendung in Praxis, Forschung und Unterricht. (Wien. XII, 115 S. RM. 8.60.) **4**, 424.
Karplus, Die Organisation des Unterrichts in der Röntgenologie und elektrophysikalischen Medizin in Frankreich. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 18, S. 759.) **3**, 604.
Krankenhaus, Das deutsche — 1925. Hrsg. v. W. Alter. (Berlin. 304 S. geb. RM. 48.—.) **3**, 793.
Lindemann, Walter, Schwestern-Lehrbuch für Schwestern und Krankenpfleger. 6. Aufl. (München. XI, 323 S. u. 404 Abb. geb. RM. 12.60.) **3**, 81.
Lindsay, George A., Studies in the physics of X-rays for students in medicine. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 387—393.) **3**, 603.
Lossen, Heinz, Wer darf röntgen? (Praxis Jg. **16**, Nr. 37, S. 1—3.) **4**, 424.
Mayo, W. J., An appreciation of radiology. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 1, S. 1.) **3**, 602.
Nemenov, M., Über Spezialisierung, Fortbildung und Unterricht in der Röntgenkunde. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 73—80.) (Russisch.) **4**, 154.
Pezzotti, Lorenzo, Radiologia e clinica. (Gazz. d. osp. e clin. Jg. **48**, Nr. 20, S. 457 bis 460, Nr. 22, S. 505—507 u. Nr. 24, S. 553—556.) **4**, 422.
Resnik, Joseph, Fundamental concepts of physiotherapy. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **40**, Nr. 2, S. 69—72.) **4**, 153.
Soiland, Albert, Radiology. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 3, S. 171 bis 172.) **4**, 424.
Trostler, I. S., The lay Roentgen laboratory. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 10, S. 375 bis 377.) **5**, 241.
Wolff-Eisner, A., Die klinische Medizin und Röntgenkunde. Antwort auf vorstehende Entgegnung Haudeks. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 41, S. 1296 bis 1297.) **5**, 189.

Strahlenkunde und Gesetz. Gutachtertätigkeit, Haftpflicht.

Corson, Eugene R., The abuse of the X-ray in damage suits. (Rafiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 5, S. 189—192.) **4**, 357.
Hörnicke, C. B., Die Haftpflicht des Röntgenologen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1283.) **4**, 357.
Lossen, Heinz, Ärztlicher Röntgenbetrieb und Behörden. (Praxis Jg. **16**, Nr. 41, S. 1—3.) **4**, 425.
Lossen, Heinz, Über Ergebnisse unserer Materialiensammlung der Unfälle und Schäden in reichsdeutschen Röntgenbetrieben. (Groedel-Liniger und Lossen.) (Acta radiol. Bd. **8**, H. 4, S. 345—362.) **4**, 425.
Schinz, Ursachen, Prophylaxe und rechtliche Bedeutung der Strahlenschäden. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 25, S. 601—602.) **3**, 737.

Digitized by Google

Szász, Béla, Die gerichtlich-medizinischen Beziehungen der Röntgenologie. (Magyar Röntgen közlöny Jg. 1, Nr. 6, S. 183—189 u. dtsch. Zusammenfassung S. 199.) (Ungarisch.) 4, 356.

Trostler, I. S., The malpractice insurance question. (Radiology Bd. 8, Nr. 1, S. 14 bis 19.) 8, 82.

Strahlenphysik.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Bücher.

Abello, T. P., Absorption of ultra-sonic waves by hydrogen and carbon dioxide. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 18, Nr. 10, S. 699—701.) *

Behounek, François, Recherche sur l'électricité et la radioactivité de l'atmosphère au Spitzberg. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 4, S. 161—181.) *

Bricout, Pierre, Mesure absolue de l'énergie lumineuse émise par un gaz soumis aux chocs d'électrons. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 185, Nr. 20, S. 1029—1031.) 4, 727.

Duane, William, The character of the general, or continuous spectrum radiation. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 18, Nr. 9, S. 662—670.) 4, 408.

Guthmann, H., Physikalische Grundlagen der Lichttherapie. (Sonderbände z. Strahlentherapie Bd. 10.) (Berlin u. Wien. VIII, 216 S., 1 Taf. u. 178 Abb. RM. 12.—.) 3, 719.

Hagen, Gerhard B., Ein Demonstrationsmodell zur Veranschaulichung des Laue-Effektes. (Physikal. Zeitschr. Jg. 28, Nr. 12, S. 453—455.) *

Handbuch der Experimentalphysik. Hrsg. v. W. Wien und F. Harms. Bd. 14: Kathodenstrahlen v. P. Lenard und A. Becker. Kanalstrahlen v. Wilhelm Wien. (Leipzig. XIV, 788 S. u. 483 Abb. geb. RM. 72.—.) 5, 2.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 12. Theorien der Elektrizität. Elektrostatik. Redig. v. W. Westphal. (Berlin. VI, 564 S. u. 112 Abb. RM. 46.50.) 4, 785.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 14: Elektrizitätsbewegung in Gasen. Redig. v. W. Westphal. (Berlin. VI, 444 S. u. 189 Abb. RM. 36.—.) 3, 516.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 15: Magnetismus. Elektromagnetisches Feld. Redig. v. W. Westphal. (Berlin. VI, 532 S. u. 291 Abb. RM. 43.50.) 3, 286.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 16. Apparate und Meßmethoden für Elektrizität und Magnetismus. Redig. v. W. Westphal. (Berlin. VIII, 801 S. u. 623 Abb. RM. 66.—.) 5, 1.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 24. Negative und positive Strahlen. Zusammenhängende Materie. Redig. v. H. Geiger. (Berlin. X, 604 S. u. 374 Abb. RM. 49.40.) 3, 287.

Holweck, F., De la lumière aux rayons X. (Recueil des conférences — rapports de documentation sur la physique. Bd. 13. Ser. 2.) (Paris. 142 S. geb. Frcs. 30.—.) 4, 343.

Hulburt, E. O., Ionisation in the upper atmosphere. (Nature Bd. 120, Nr. 3014. S. 187.) 4, 147.

Hund, Friedrich, Linienspektren und periodisches System der Elemente. (Struktur d. Materie in Einzeldarstell. Hrsg. v. M. Born und J. Franck. Bd. 4.) (Berlin. VI, 221 S., 2 Taf. u. 43 Abb. RM. 15.—.) 3, 521.

Koch, P. P., Grundlagen der Strahlenphysik. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 26. S. 1260.) *

Leng, Herta, Adsorptionsversuche an Gläsern und Filtersubstanzen nach der Methode der radioaktiven Indicatoren. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. 136, H. 1/2. S. 19—42.) *

Lorentz, Hendrik Anton, Theorie der Strahlung. Bearb. v. A. D. Fokker. Nach d. 2. holländ. Aufl. ins Deutsche übers. v. G. L. de Haas-Lorentz. (Leipzig. X. 81 S. RM. 7.80.) *

Maracineanu, St., Recherches sur la radioactivité du plomb, qui a été soumis pendant longtemps au rayonnement solaire. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 184, Nr. 22, S. 1322—1324.) 4, 8.

Papish, Jacob, and L. E. Hoag, The detection of uranium by a photoluminescence test. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 18, Nr. 10, S. 726—728.) *

Plank, T. Howard, Wave lengths. (Americ. journ. of physical therapy Bd. 4, Nr. 4. S. 174—176.) 4, 413.

Digitized by Google

Pohl, R. W., Einführung in die Elektrizitätslehre. (Berlin. VII, 256 S. u. 393 Abb. geb. RM. 13.80.) **4**, 657.

Reboul, G., G. Déchène et R. Jacquesson, Influence de la constitution physique ou chimique des cellules de resistance sur l'intensité du rayonnement qu'elles émettent. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 4, S. 199—214.) **3**, 719.

Elektrizitätslehre.

Ehrenhaft, F., Der gegenwärtige Stand der Frage über die Existenz von Ladungen kleiner als das Elektron. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 557—560.) **4**, 532.

Neumann, Helmut, Leitfähigkeit und dielektrische Hysteresis einiger Isolatoren und ihre Beeinflussung durch Röntgen- und γ-Strahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 9/10, S. 717—748.) **4**, 596.

Reboul, G., G. Déchène et R. Jacquesson, Influence de la constitution physique ou chimique des cellules de resistance sur l'intensité du rayonnement qu'elles émettent. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 4, S. 199—214.) **3**, 719.

Richardson, Owen W., Glühelektroden. Übers. u. bearb. v. A. Karolus. Technische Anwendung der Glühelektroden v. H. Rukop. Flammenleitung v. Erich Marx. 2. Aufl. (Handb. d. Radiol. Hrsg. v. Erich Marx. Bd. 4. Tl. 3.) (Leipzig. XVI, 724 S. u. 190 Abb. RM. 50.—.) **5**, 3.

Salzwedel, Erich, Der Einfluß einer Bestrahlung der Kathode mit ultraviolettem Licht auf die selbständige Glimmentladung. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 3, S. 305 bis 345.) *

Schaum, Karl, und Rudolf Trautluft, Photometrische und spektralphotometrische Studien. VI. Lichtstärkemessungen bei der stillen elektrischen Entladung. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 12, S. 416 bis 423.) **4**, 346.

Ze, Ny Tsi, Changements des propriétés optiques du quartz sous l'influence du champ électrique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 3. S. 195—197.) **4**, 223.

Theorie der Strahlung (Atomphysik).

Allison, Fred, Influence of X-rays upon time-lags of the faraday effect and upon optical rotation in liquids. (Nature Bd. **120**, Nr. 3029, S. 729.) **4**, 726.

Auger, Pierre, Etude expérimentale des directions d'émission des photoélectrons. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 2, S. 85—92.) **3**, 290.

Breit, G., Arthur Edward Ruark and F. G. Brickwedde, Frequency changes of light and quantum theory. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **3**, Nr. 19, S. 1306—1314.) *

Bricout, Pierre, Etude quantitative de la luminescence de la vapeur de mercure excitée par choc électronique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 17, S. 846—849.) **4**, 471.

Chamié, C., Sur les groupements d'atomes d'éléments radioactifs dans le mercure. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 21, S. 1243 bis 1245.) *

Czerny, M., Die Darstellung der ultraroten Absorptionsspektren der Halogenwasserstoffe nach der Schrödingerschen Theorie. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 476—483.) *

Eggert, J., und W. Noddack, Quantentheorie und Photographie. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 3, S. 57—69.) **3**, 14.

Gapon, E. N., Der Durchmesser der Atome und der photoelektrische Effekt. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 535—536.) **4**, 146.

Herz, Richard, Notiz über die Geschwindigkeiten der im durchstrahlten Medium ausgelösten Elektronen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 670 bis 673.) **4**, 795.

Hori, Takeo, Über die Analyse des Wasserstoffbandenspektrums im äußersten Ultraviolett. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11/12, S. 834—854.) *

Kirchner, Fritz, Über die Richtungsverteilung der von polarisierten Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. II. Mitt. (Ann. d. Physik Bd. **83**, Nr. 12, S. 521—534.) **4**, 6.

Kirchner, Fritz, Über die Richtungsverteilung der von polarisierten Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 23, S. 899—906.) **4**, 795.

Digitized by Google

Kirsch, Gerhard, und Hans Pettersson, Über die Atomzertrümmerung durch α-Partikeln. V. Zur Frage der Existenz von Atomtrümmern kurzer Reichweite. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 3/4, S. 195—224.) **4**, 5.

Lorentz, H. A., Theorie der Strahlung. Bearb. v. A. D. Fokker. Nach d. 2. holländ. Aufl. ins Deutsche übers. v. G. L. de Haas-Lorentz. (Vorles. über theoret. Physik an d. Univ. Leiden. I.) (Leipzig. X, 81 S. geb. RM. 7.80.) **3**, 151.

Loughridge, Donald H., Direction of photo-electron emission. (Physical review Bd. **30**, Nr. 4, S. 488—493.) **4**, 532.

Meitner, Lise, Über den Aufbau des Atominnern. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 16, S. 369—378.) *

Nasledow, D., Zur Quantentheorie des normalen photoelektrischen Effekts. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 3, S. 149—151.) **3**, 151.

Pettersson, Hans, Über die Atomzertrümmerung durch α-Partikeln. VI. Die Zertrümmerung von Kohlenstoff. II. Tl. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 3/4, S. 225—242.) **4**, 5.

Planck, Max, Die physikalische Realität der Lichtquanten. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 26, S. 529—531.) *

Podolsky, Boris, On king's classical theory of radiation. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 3, S. 97—100.) *

Przibram, Karl, Verfärbung und Luminescenz durch Becquerelstrahlen. II. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 11/12, S. 833—847.) **3**, 523.

Przibram, Karl, Nachtrag zu der Mitteilung: „Verfärbung und Luminescenz durch Becquerelstrahlen. II." (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 542.) **4**, 222.

Przibram, Karl, Zur Theorie der Verfärbung des Steinsalzes durch Becquerelstrahlen. II. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 9/10, S. 679—684.) *

Ruark, Arthur Edward, and Harold C. Urey, The impulse moment of the light quantum. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 11, S. 763 bis 771.) **4**, 793.

Rupp, E., Zur Frage nach den Ladungszuständen der Atome vor der Lichtemission. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 17, S. 154—160.) **4**, 346.

Rutherford, Ernest, Structure of the radioactive atom and origin of the α-rays. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 22, S. 580—605.) **4**, 220.

Thomson, J. J., Structure of the atom and radiation. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **28**, Nr. 93, S. 254—265.) **4**, 792.

Wentzel, G., Über die Richtungsverteilung der Photoelektronen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 11/12, S. 828—832.) **3**, 290.

Wilson, Edwin B., Some recent speculations on the nature of light. (Science Bd. **65**, Nr. 1681, S. 265—271.) *

Zekert, Berta, Zur Verfärbung des Steinsalzes und des Kunzits durch Becquerelstrahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 5/6, S. 337—355.) *

Photochemie.

(Siehe auch Chemische und physikalisch-chemische Wirkung von Licht-, Röntgen- und Radiumstrahlen S. 27 und S. 45.)

Armani, Lodovico, Contributo sperimentale allo studio dell'azione antagonista delle radiazioni di varia lunghezza d'onda. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 2, S. 111—120.) **3**, 91.

Avellar de Loureiro, J., Sur la prétendue photoactivité de certaines substances. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 16, S. 1321—1323.) **4**, 351.

Becker, J., und K. Brückersteinkuhl, Die Veränderungen optischer Eigenschaften von Ölen nach Quarzlichtbestrahlung. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 6, S. 566—570.) **4**, 351.

Bhatnagar, S. S., The selective effect of polarized radiations on certain photochemical reactions. (Science Bd. **66**, Nr. 1711, S. 359—360.) *

Clark, George L., New experiments on the effects of X-rays in photochemical oxidation, catalyst activation, and the ionisation of gaseous mixtures containing detonation inducers and suppressors. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 112—124.) **3**, 294.

Eggert, J., und W. Noddack, Quantentheorie und Photographie. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 3, S. 57—69.) **3**, 14.

Digitized by Google

Hansen, G., Eine Begründung des Schwärzungsgesetzes photographischer Prozesse. (Photogr. Korrespondenz Bd. **68**, Nr. 2, S. 34—36.) **3**, 157.
Hausmann, W., und O. Krumpel, Über die Absorption der Porphyrine im Ultraviolett. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 203—212.) **4**, 351.
Henri, Victor, et René Wurmser, Le mécanisme élémentaire des actions photochimiques. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 7, S. 289—310.) **4**, 222.
Kögel, G., Die Präkinetik photochemischer Reaktionen. Über photochemische Orthoreaktionen. (Photogr. Korrespondenz Bd. **68**, Nr. 4, S. 106—109.) **3**, 535.
Lepri, G., Sur un phénomène photo-chimique et un phénomène photo-catalytique dans le sérum de lait. (Arch. ital. de biol. Bd. **77**, H. 2, S. 116—123.) **4**, 288.
Mallet, Lucien, Phénomènes de luminescence au cours de réactions oxydantes en solutions aqueuses. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 5, S. 352—354.) **4**, 412.
Moncetz, A. Gargam de, Sur les actions chimiques des radiations. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 5, S. 284—285.) **3**, 92.
Niederhoff, P., Bemerkungen über die Größe der Absorption einer wäßrigen Zuckerlösung bei ultraviolettem Licht in seiner Beziehung zur Konstitution des Zuckermoleküls. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **167**, H. 4/6, S. 310 bis 311.) **4**, 351.
Petri, L., Sulla presenza nelle piante di una sostanza che diventa luminescente alla luce ultravioletta. (Atti d. reale accad. naz. dei Lincei, rendiconti, Ser. **6**, Bd. **5**, H. **3**, S. 136—137.) **4**, 74.
Reinhard, Melvin C., Ultra-violet absorption spectra of certain physiological fluids. (Journ. of gen. physiol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 1—6.) **4**, 352.
Ries, J. v., Warum können nach Röntgenbehandlung Spätschädigungen auftreten? (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 10, S. 474.) **3**, 293.
Villard, P., Sur les actions chimiques des radiations. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 3, S. 131—134 u. Nr. 7, S. 352—354.) **3**, 14. **3**, 92.
Villard, P., Sur les actions chimiques des radiations. Remarques au sujet d'une note récente de M. A. Gargam de Moncetz. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 6, S. 309—312.) **3**, 92.
Voigt, J., Zur Kenntnis geschützter Silberhydrosole. V. Reduktion von Silbernitratlösung durch Bestrahlen mit der Quarzlampe in Gegenwart von Schutzkolloiden. (Kolloid-Zeitschr. Bd. **43**, H. 1, S. 30—35.) **4**, 351.

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett).

Bell, Frederick K., The infra-red adsorption spectra of organic derivatives of ammonia. V. Primary, secondary and tertiary alkyl amines. (Journ. of the Americ. chem. soc. Bd. **49**, Nr. 7, S. 1837—1845.) *
Bennett, Willard H., and Farrington Daniels, Infra- red absorption spectra. II. The chloro-acidis. (Journ. of the Americ. chem. soc. Bd. **49**, Nr. 1, S. 50—57.) *
Bloch, Léon, et Eugène Bloch, Lentilles achromatiques pour l'ultraviolet. (Rev. d'opt. Jg. **6**, Nr. 1, S. 31—33.) **3**, 873.
Bricout, Pierre, Etude quantitative de la luminescence de la vapeur de mercure excitée par choc électronique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 17, S. 846—849.) **4**, 471.
Brodhuhn, Eugen, Die Entwicklung der Photometrie in diesem Jahrhundert. (Ergebn. d. exakt. Naturwiss. Bd. **6**, S. 231—278.) **7**, 196.
Bruhat, G., et M. Pauthenier, Le problème de l'analyse d'une vibration rectiligne ultraviolette. (Rev. d'opt. Jg. **6**, Nr. 4, S. 163—184.) **4**, 9.
Bundesen, Herman N., Harvey B. Lemon, I. S. Falk and E. N. Coade, Ultraviolet radiation from sunlight and incandescent lamps: Its transmission through window glass and substitutes. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 3, S. 187—188.) **4**, 147.
Chalonge, D., et M. Lambrey, Structure de la bande d'absorption ultraviolette de l'ozone. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 20, S. 1165—1167.) *
Coblentz, W. W., Sources and properties of thermal radiation, especially ultraviolet rays, used in phototherapy. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 9, S. 407—422.) **4**, 471.
Czerny, M., Die Darstellung der ultraroten Absorptionsspektren der Halogenwasserstoffe nach der Schrödingerschen Theorie. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 476—483.) *

Digitized by Google

Dannmeyer, Kurze Bemerkung über die Ultraviolettstrahlung auf Island, 1926. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **217**, H. 3/4, S. 509—510.) **4**, 667.

Dauvillier, A., La spectrographie des rayons X de grande longueur d'onde. Séries N et O et jonction avec l'ultraviolet extrême. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**. Nr. 1, S. 1—12.) **3**, 154.

Descamps, R., Dispersion rotatoire naturelle, dans l'étendue du spectre ultraviolet, de quatre solutions aqueuses d'acide tartrique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 25, S. 1543—1546.) *

Descamps, R., Dispersion rotatoire naturelle, dans l'ultraviolet, de solutions aqueuses des tartrates neutres de sodium, de potassium, d'ammonium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 2, S. 116—119.) *

Ditchburn, R. W., Notes on spectrophotometry. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 8, S. 959—969.) **4**, 471.

Dreisch, Th., Die ultrarote Absorption von Farbgläsern und Salzlösungen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 9, S. 714—724.) **3**, 13.

Dymond, E. G., Excitation by high velocity electrons. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 7, S. 804—810.) **4**, 219.

Eder, J. M., Die relative Aktinität verschiedener Lichtquellen und die Farbtemperatur des Magnesiumlichtes. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 12, S. 423—426.) **4**, 347.

Fabry, Charles, Résumé des définitions photométriques. (Rev. d'opt. Jg. **6**, Nr. 1, S. 21—30.) **3**, 718.

Fajans, K., H. Fromherz und G. Karagunis, Über die Beeinflussung der Lichtabsorption des Silberbromids durch adsorbierte Ionen. (Zeitschr. f. Elektrochem. u. angew. physikal. Chem. Bd. **33**, Nr. 12, S. 548—554.) **5**, 164.

Feussner, Karl, Dispersionsmessungen an organischen Substanzen im sichtbaren und ultravioletten Spektralgebiet. (Zeitschr. f. Physik. Bd. **45**, H. 9/10, S. 689 bis 716.) **4**, 599.

Foote, Paul D., The quenching of mercury resonance radiation by foreign gases. (Physical review Bd. **30**, Nr. 3, S. 288—299.) **4**, 346.

Friberg, Sten, Über die Dispersion des Lichtes in gasförmigen Körpern innerhalb des ultravioletten Spektrums. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 4/5, S. 378—384.) *

Gaviola, E., und Peter Pringsheim, Zur Frage nach dem Übergang von Fluorescenz in Phosphorescenz. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 5/6, S. 384—393.) **3**, 718.

Goodman, Herman, Suggested nomenclature for ultraviolet zones. (Arch. of dermatol a. syphilol. Bd. **16**, Nr. 3, S. 291—293.) **4**, 669.

Goodman, Herman, Vital ultraviolet detector. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 8, S. 352—353.) *

Griffith, Harry D., John S. Taylor and Jessie M. Jack, The structure and stability of the carbon arc in relation to its ultra-violet output. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 92, S. 203—216.) **4**, 146.

Gudris, N., und L. Kulikowa, Der Photoeffekt an belichteten Salzen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 11/12, S. 801—807.) *

Gyulai, Z., Die Dispersion einiger Alkalihalogenide im Ultravioletten. (Zeitschr. f. Physik Bd. **46**, H. 1/2, S. 80—87.) *

Hausmann, W., und O. Krumpel, Über die Durchlässigkeit ungefärbter Gläser für ultraviolette Strahlen in ihrer hygienischen Bedeutung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 9, S. 279—281.) **3**, 525.

Hertel, K. L., A study of the polarization of the light from hydrogen canal rays. (Quart. review of biol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 848—856.) *

Hill, Leonard, A note on the active rays of sunlight. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 11, S. 18—19.) **3**, 13.

Hill, Leonard, A note on the U-V-R of direct sun and sky shine. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 8, S. 143.) **4**, 719.

Hilsch, Rudolf, Über die ultraviolette Absorption einfach gebauter Krystalle. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 421—430.) **4**, 223.

Hori, Takeo, Über die Analyse des Wasserstoffbandenspektrums im äußersten Ultraviolett. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11/12, S. 834—854.) *

Hughes, A. Ll., and A. R. Thomas, Absorption resonance radiation in mercury vapor. (Physical reciew Bd. **30**, Nr. 4, S. 466—472.) **4**, 411.

Jentzsch, Felix, Über die Beugung des Lichtes an Stahlschneiden. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 18, S. 292—312.) *

Jordan, P., Über die Polarisation der Lichtquanten. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 4/5, S. 292—300.) **4**, 223.

Digitized by Google

Kabakjian, D. H., Luminescence due to radioactivity. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 1, S. 4—7.) **3**, 13.

Kögel, G., Über ultraviolettabsorbierende Gläser. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 9, S. 267—268.) **4**, 147.

Landsberg, Gr., Molekulare Lichtzerstreuung in festen Körpern. I. Lichtzerstreuung im krystallinischen Quarz und ihre Temperaturabhängigkeit. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 9/10, S. 773—778.) **3**, 800.

Langedijk, S. L., Die Lichtverteilung bei zwei absorbierenden Medien. (Herrn J. Plotnikow zur Abwehr.) (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **25**, H. 1, S. 29—32.) **4**, 471.

Lawrence, Ernest O., and J. W. Beams, On the nature of light. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 4, S. 207—212.) **3**, 718.

Ley, H., und F. Volbert, Zur Ausführung von Absorptionsmessungen im Ultraviolett mit Hilfe photographischer Photometrie. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **130**, S. 308—322.) **4**, 412.

Little, Edward Milton, Ionization efficiency of ultra-violet light in caesium vapor. (Physical review Bd. **30**, Nr. 2, S. 109—118.) **4**, 146.

MacNair, Walter A., Secondary radiation and polarization of resonance radiation in cadmium. (Physical review Bd. **29**, Nr. 5, S. 677—682.) **3**, 525.

Mallet, Lucien, Phénomènes de luminiscence au cours de réactions oxydantes en solutions aqueuses. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 5, S. 352—354.) **4**, 412.

Niederhoff, P., Über das Absorptionsspektrum des Corodenins im Ultraviolett. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **79**, Aug.-H., S. 158—160.) **4**, 533.

Papish, Jacob, and L. E. Hoag, The detection of uranium by a photoluminescence test. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 10, S. 726—728.) *

Petersen, Max, The physical characteristics of sources of ultraviolet light for heliotherapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 19 bis 27.) *

Petri, L., Sulla presenza nelle piante di una sostanza che diventa luminescente alla luce ultravioletta. (Atti d. reale accad. naz. dei Lincei, rendiconti, Ser. **6**, Bd. **5**, H. 3, S. 136—137.) **4**, 74.

Plotnikow, J., Einfache Methode zur Demonstration von sehr starkem Ultraviolettlicht. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 7, S. 217—218.) **4**, 9.

Pokrowski, G. I., Beobachtungsergebnisse über die Lichtzerstreuung im Wassernebel. II. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 9/10, S. 769—772.) *

Rausch von Traubenberg, H., und R. Gebauer, Über das Verhalten der Lichtemission von Wasserstoffkanalstrahlen bei ihrem Übergang aus einem elektrischen Felde in einen feldfreien Raum. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11/12, S. 762 bis 767.) *

Rupp, E., Über die Polarisation des Kanalstrahllichtes II. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 17, S. 94—110.) **4**, 220.

Salzwedel, Erich, Der Einfluß einer Bestrahlung der Kathode mit ultravioletttem Licht auf die selbständige Glimmentladung. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 3, S. 305 bis 345.) *

Saunders, F. A., On the spectrum of Argon in the extreme ultra-violet. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 8, S. 596—600.) *

Schaum, Karl, und Rudolf Trautluft, Photometrische und spektralphotometrische Studien. VI. Lichtstärkemessungen bei der stillen elektrischen Entladung. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 12, S. 416—423.) **4**, 346.

Schoen, A. L., Eine photographische Methode der Spektralphotometrie im Rot und Infrarot. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 9, S. 326—336.) **3**, 156.

Sheard, Charles, Ultraviolet radiation and its transmission by various substances. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 17, S. 1315—1318.) **3**, 873.

Skinner, H. W. B., and E. T. S. Appleyard, On the excitation of polarised light by electron impact. II. Mercury. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A Bd. **117**, Nr. A 776, S. 224—244.) **6**, 8.

Soleillet, Paul, Influence du champ magnétique sur la polarisation de la radiation de résonance du cadmium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 3, S. 198—199.) *

Sommer, L. A., Bands in the extreme ultra-violet spectrum of a helium discharge. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 4, S. 213—216.) **3**, 719.

Stanley, F., Ultraviolet absorption measurement. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 9, S. 174—176.) **6**, 190.

Digitized by Google

Stevens, Kenneth P., Studies on the amount of light emitted by mixtures of cypridina luciferin and luciferase. (Journ. of gen. physiol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 859—873.) *

Strömer, Carl, An effect of sunlight on the altitude of aurora rays. (Nature Bd. **120**. Nr. 3018, S. 329—330.) **4**, 148.

Taylor, A. M., and E. K. Rideal, Some interference effects in the near infra-red. (London, Edinburgh a. Dublin physiol. magaz. a. journ. of science Bd. **4**, Nr. 23. S. 682—688.) *

Thibaud, Jean, Spectrographie à réseau dans le vide pour l'ultraviolet de Millikan et les rayons X (réseau sous incidence tangentielle). (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 1, S. 13—24.) **3**, 152.

Thibaud, Jean, Jonction spectrographique du domaine des rayons X à l'ultraviolet à l'aide de réseaux lignés. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 1, S. 62—64.) **3**, 799.

Tsukamoto, Sur la transparence de la silice fondue pour les radiations ultraviolettes. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 1, S. 55—57.) *

Vaurabourg, Le rayonnement infra-rouge, son absorption par différents milieux. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 149—153.) **3**, 592.

Vaurabourg, Répartition énergétique des radiations émises par les différents générateurs d'infra-rouge. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**. Nr. 139, S. 162—165.) *

Vaurabourg, Données pratiques sur les générateurs d'infra-rouge. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140, S. 211—216.) **3**, 719.

Venkatesachar, B., Density of the vapour in the mercury arc and the relative intensities of the radiated spectral lines, with special reference to the forbidden line 2270. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A Bd. **117**, Nr. A 776, S. 11—29.) **6**, 8.

Voellmy, Hans, Über die Dispersion ultravioletter Strahlen durch flüssige organische Substanzen. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **127**, H. 5/6, S. 305—357.) **4**, 147.

Wien, W., Die Leuchtdauer der ultravioletten Wasserstoffserie. (Ann. d. Physik Bd. **83**. H. 1, S. 1—18.) *

Wolf, Franz, Über die Elektronengeschwindigkeiten beim normalen und selektiven lichtelektrischen Effekt. (Ann. d. Physik Bd. **83**, Nr. 15, S. 1001—1053.) **4**, 347.

Ze, Ny Tsi, Changements des propriétés optiques du quartz sous l'influence du champ électrique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 3. S. 195—197.) **4**, 223.

Zimmermann, Margarete, Über die Durchlässigkeit verschiedener Glassorten für ultraviolette Strahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 50, S. 2384.) **5**, 158.

Röntgenstrahlen.

Alexander, Lowell M., On the absorption of X-rays and multiple ionization of atoms. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. 4. Nr. 23, S. 670—681.) **4**, 794.

Allison, Fred, Influence of X-rays upon time-lags of the faraday effect and upon optical rotation in liquids. (Nature Bd. **120**, Nr. 3029, S. 729.) **4**, 726.

Allison, Samuel K., An experimental study of the relative intensities of X-ray lines in the L-spectrum of thorium. (Physical review Bd. **30**, Nr. 3, S. 245—254.) **4**, 409.

Aoyama, S., K. Kimura und Y. Nishina, Die Abhängigkeit der Röntgenabsorptionsspektren von der chemischen Bindung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11 12. S. 810—833.) **4**, 344.

Barth, Tom., Das Streuvermögen des Natriumfluorids für Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 10, S. 804—808.) **2**, 780.

Bearden, J. A., Measurements and interpretation of the intensity of X-rays reflected from sodium chloride and aluminum. (Physical review Bd. **29**, Nr. 1, S. 20 bis 33.) **3**, 153.

Becker, Karl, Der röntgenographische Nachweis von Kornwachstum und Vergütung in Wolframdrähten mittels des Debye-Scherrer-Verfahrens. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 2/3, S. 226—245.) *

Behnken, Neuere physikalische Forschungen auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 138.) *

Bothe, W., Die Absorption der Röntgenstrahlen vom klassischen Standpunkt. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 9, S. 653—660.) **2**, 779.

Bredig, G., und R. Allolio, Röntgenuntersuchungen an katalytisch wirkenden Metallen. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **126**, H. 1/2, S. 41—71.) **3**, 522.

Digitized by Google

Brentano, J., Intensity measurements of X-ray reflexions from fine powders. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 4, Nr. 22, S. 620—629.) 4, 216.

Chamberlain, Katherine, and George A. Lindsay, The determination of certain outer X-ray energy levels for the elements from antimony (51) to samarium (62). (Physical review Bd. 30, Nr. 4, S. 369—377.) *

Clark, G. L., R. H. Aborn, E. W. Brugmann and R. L. Davidson, On X-ray diffraction patterns from liquids and colloidal gels. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 18, Nr. 7, S. 549—552.) 4, 6.

Clark, George L., On X-ray diffraction patterns from liquids and colloidal gels. (Nature Bd. 120, Nr. 3012, S. 119—120.) 4, 217.

Coster, D., Über die natürliche Breite der Röntgenspektrallinien. (Zeitschr. f. Physik Bd. 45, H. 11/12, S. 797—800.) 4, 596.

Coster, D., und M. J. Druyvesteyn, Über die Satelliten der Röntgendiagrammlinien. (Zeitschr. f. Physik Bd. 40, H. 10, S. 765—774.) 3, 11.

Dauvillier, A., La spectrographie des rayons X de grande longueur d'onde. Séries N et O et jonction avec l'ultraviolet extrême. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 1, S. 1—12.) 3, 154.

Davis, Bergen, and Harris Purks, Measurement of the Mo K doublet distances by means of the double X-ray spectrometer. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 18, Nr. 6, S. 419—422.) *

Debye, P., Über die Zerstreuung von Röntgenstrahlen an amorphen Körpern. (Physikal. Zeitschr. Jg. 28, Nr. 3, S. 135—141.) 3, 151.

Delauney, E., Sur le caractère atomique de quelques propriétés des rayons X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 185, Nr. 3, S. 193 bis 195.) 3, 799.

Dirac, P. A. M., The compton effect in wave mechanics. (Proc. of the Cambridge philos. soc. Bd. 23, Nr. 5, S. 500—507.) *

Doan, Richard L., Refraction of X-rays by method of total reflexion. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 4, Nr. 20, S. 100 bis 112.) 4, 215.

Dolejšek, V., Sur la systématique de rayons X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 184, Nr. 16, S. 964—966.) 3, 521.

Druyvesteyn, M. J., Das Röntgenspektrum zweiter Art. (Zeitschr. f. Physik Bd. 43, H. 9/10, S. 707—725.) 3, 799.

Dyke, George D. van, and George A. Lindsay, The L x-ray absorption edges of Sn (50) In (49) Cd (48) Ag (47) Pd (46) Rh (45) and Ru (44). (Physical review Bd. 30, Nr. 5, S. 563—566.) *

Edwards, Hiram W., Total reflection of X-rays and the index of refraction of certain metals. (Physical review Bd. 30, Nr. 2, S. 91—94.) 4, 215.

Eggert, J., und W. Noddack, Über die Quantenausbeute bei der Wirkung von Röntgenstrahlen auf Silberbromid. (Zeitschr. f. Physik Bd. 43, H. 3/4, S. 222 bis 229.) 4, 8.

Eggert, J., und W. Noddack, Berichtigung zu der Arbeit: Über die Quantenausbeute bei der Wirkung von Röntgenstrahlen auf Silberbromid. (Zeitschr. f. Physik Bd. 44, H. 1/2, S. 155.) 4, 469.

Ehrenberg, W., und H. Mark, Über die natürliche Breite der Röntgenemissionslinien. I. (Zeitschr. f. Physik Bd. 42, H. 11/12, S. 807—822.) 3, 590.

Ehrenberg, W., und G. v. Susich, Über die natürliche Breite der Röntgenemissionslinien. II. (Zeitschr. f. Physik Bd. 42, H. 11/12, S. 823—831.) 3, 591.

Friedrich, W., New phenomena of secondary radiation and their importance for radiotherapy. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. 23, Nr. 91, S. 102—112.) 3, 520.

Glocker, Die Grundgesetze der physikalischen Wirkung von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge und ihre Beziehung zum biologischen Effekt. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, Kongreßh., S. 80 u. 83—85.) 4, 7.

Glocker, R., Über das Grundgesetz der physikalischen Wirkungen von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge. (Zeitschr. f. Physik Bd. 43, H. 11/12, S. 827 bis 838.) 4, 7.

Greenwood, Gilbert, On the variation of the atom form factor with the wavelength of the scattered radiation. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 3, Nr. 17, S. 963—972.) 3, 519.

Harms, Meint Ihmels, Messungen über die Ergiebigkeit der Röntgenfluorescenz. (Ann. d. Physik Bd. 82, H. 1, S. 87—112.) 3, 11.

Digitized by Google

Herz, Richard, Notiz über die Geschwindigkeiten der im durchstrahlten Medium ausgelösten Elektronen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 670 bis 673.) **4**, 795.

Herzog, R. O., und W. Jancke, Vergleich von Röntgenogrammen organischer Stoffe im festen und flüssigen Zustand. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 3/4, S. 194 bis 199.) **4**, 410.

Herzog, R. O., und W. Jancke, Bemerkung zu unserer Mitteilung: Vergleich von Röntgenogrammen organischer Stoffe im festen und flüssigen Zustand. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 9/10, S. 749.) **4**, 596.

Holthusen, H., und O. Ascher, Über die Elektronenemission fester Oberflächen in Abhängigkeit vom Material des Strahlers und der Qualität der erregenden Röntgenstrahlen. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 1, S. 51—80.) **3**, 288.

Hunt, Franklin L., X-rays of long wave-length from a ruled grating. (Physical review Bd. **30**, Nr. 3, S. 227—231.) **4**, 218.

Jauncey, G. E. M., and A. H. Compton, Coherence of the reflected X-rays from crystals. (Nature Bd. **120**, Nr. 3024, S. 549.) **4**, 408.

Jönsson, Axel, Beitrag zur Kenntnis der Intensitäten in der L-Röntgenreihe. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 2/3, S. 221—229.) **3**, 153.

Jönsson, Axel, Zur Kenntnis der Intensitäten weicher Röntgenspektrallinien in ihrer Abhängigkeit von der Spannung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 11/12, S. 845 bis 863.) **4**, 7.

Kallmann, H., und H. Mark, Über die Dispersion und Streuung von Röntgenstrahlen. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 5, S. 585—604.) **3**, 519.

Katz, J. R., Die Bedeutung der Röntgenspektrographie als eine Untersuchungsmethode für die feinste Struktur biologischer und biochemischer Körper. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 8, S. 1017—1019.) (Holländisch.) **3**, 152.

Katz, J. R., Einfluß der Polymerisierung auf das Röntgendiagramm. I. Hochpolymerisierung bei amorphen Röntgenspektra. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **125**, H. 5/6, S. 321—330.) **4**, 7.

Katz, J. R., Einfluß von Form und Polarität der Moleküle auf das Röntgenspektrum von Flüssigkeiten. Tl. 1. Bei welchen Substanzen stimmt die Beziehung von Keesom? (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 1/2, S. 97—113.) *

Kegerreis, Roy, The heat energy of X-rays. (Physical review Bd. **29**, Nr. 6, S. 775 bis 781.) **4**, 8.

Kellström, Gunnar, Die L-Absorptionssprünge des Silbers. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 4/5, S. 269—278.) **4**, 218.

Kimura, K., Über die röntgenspektroskopische Analyse des Hafinums. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **128**, H. 5/6, S. 394—398.) *

Kirchner, Fritz, Über die Richtungsverteilung der von polarisierten Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. II. Mitt. (Ann. d. Physik Bd. **83**, Nr. 12, S. 521—534.) **4**, 6.

Kirchner, Fritz, Über den Comptoneffekt an gebundenen Elektronen und einige andere Beobachtungen an Nebelkammeraufnahmen harter Röntgenstrahlen in Argongas. (Ann. d. Physik Bd. **83**, Nr. 15, S. 969—976.) **4**, 216.

Kirchner, Fritz, Über die Richtungsverteilung der von polarisierten Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 23, S. 899—906.) **4**, 795.

Kirkpatrick, Paul, The polarization factor in X-ray reflection. (Physical review Bd. **29**, Nr. 5, S. 632—636.) **3**, 590.

Klopsteg, Paul E., An unclaimed X-ray spectrometer. (Nature Bd. **119**, Nr. 2893, S. 14.) *

Kossel, W., und M. Steenbeck, Absolute Messung des Quantenstroms im Röntgenstrahl. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 11/12, S. 832—834.) **3**, 521.

Laird, Elizabeth R., Absorption in the region of soft X-rays. (Physical review Bd. **29**, Nr. 1, S. 41—49.) **3**, 155.

Larsson, Axel, Experimentelle Untersuchung über Brechung und Dispersion der Röntgenstrahlen bei Krystallreflexion in Kalkspat. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 6/7, S. 507—515.) **3**, 153.

Lindh, Axel E., Bericht über die Entwicklung der Röntgenspektroskopie während der Jahre 1921—1925. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 1, S. 24—62 u. Nr. 2, S. 93 bis 126.) **3**, 287.

Loughridge, Donald H., Direction of photo-electron emission. (Physical review Bd. **30**, Nr. 4, S. 488—493.) **4**, 532.

Lukirsky, P., Elektronengeschwindigkeit beim Comptoneffekt. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 7, S. 516—531.) **3**, 520.

Mack, J. E., and J. M. Cork, X-ray K absorption in elements W (74) to U (92), and K screening numbers. (Physical review Bd. **30**, Nr. 6, S. 741—746.) **5**, 86.

Digitized by Google

Mark, H., und K. Schocken, Über die azimutale Verteilung der an einem idealen Gas gestreuten Röntgenstrahlen. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 6, S. 139 bis 140.) **3**, 11.

Morehouse, W. B., Effect of chemical combination on X-ray absorption. (Physical. review Bd. **29**, Nr. 6, S. 765—774.) **4**, 8.

Nasledow, D., und T. Kačura, Einfluß der Entladungsform auf die Energieverteilung im kontinuierlichen Röntgenspektrum. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 3, S. 216 bis 222.) **4**, 145.

Nasledow, D., und P. Scharawsky, Die Abhängigkeit der Intensität der Röntgenspektrallinien von der Zahl der Kathodenelektronen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 2/3, S. 155—163 u. Bd. **42**, H. 11/12, S. 870—882.) *

Nasledow, D., und P. Scharawsky, Zur Frage nach Abhängigkeit der Intensität der Röntgenspektrallinien von der Spannung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 5/6, S. 431—441.) **3**, 717.

Nasledow, D., und P. Scharawsky, Die Abhängigkeit der Gesamtintensität der Röntgenstrahlung von der Stromstärke in der Röntgenröhre. I. u. II. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 15, S. 549—555 u. Nr. 18, S. 625—632.) **4**, 343. **4**, 409.

Nicholas, Warren W., X-ray isochromats of copper taken in different directions relative to the cathode stream. (Physical review Bd. **29**, Nr. 5, S. 619—631.) **3**, 717.

Osgood, T. H., X-ray spectra of long wave-length. (Physical review Bd. **30**, Nr. 5, S. 567—573.) **4**, 469.

Palmieri, Gian Giuseppe, La legge esponenziale dell'assorbimento dei raggi X esposta ai Medici. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 4, S. 268—292.) **3**, 517.

Posejpal, V., Bemerkungen zum Mechanismus der Absorption von Röntgenstrahlen. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 6, S. 227—228.) (Tschechisch.) **3**, 518.

Prins, J. A., The total reflection of X-rays. (Nature Bd. **120**, Nr. 3014, S. 188 bis 189.) **4**, 215.

Pugno-Vanoni, Enzo, Assorbimento della radiazione Roentgen ed effetto Compton. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 3, S. 208—211.) **3**, 288.

Raman, C. V., and C. M. Sogani, X-ray diffraction in liquids. (Nature Bd. **119**, Nr. 2999, S. 601.) **3**, 522.

Reboul, G., Production de rayons X sans tube focus. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 24, S. 1436—1438.) **3**, 799.

Richardson, Owen W., Glühelektroden. 2. Aufl. Handbuch der Radiologie Bd. 4. Tl. 3. (Leipzig. XVI, 724 S. RM. 48.—.) *

Richtmyer, F. K., Some comments on the classical theories of the absorption and refraction of X-rays. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **4**, Nr. 26, S. 1296—1302.) **4**, 726.

Robinson, H. R., Multiple ionization in X-ray levels. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 23, S. 763—774.) **6**, 69.

Rogers, R. A., The M-series X-ray absorption spectra of osmium, iridium and platinum. (Physical review Bd. **30**, Nr. 6, S. 747—754.) **5**, 87.

Rudberg, Erik, The energy of photo-electrons produced by soft X-rays. (Nature Bd. **119**, Nr. 3002, S. 704—705.) **3**, 521.

Schrödinger, E., Über den Comptoneffekt. (Ann. d. Physik Bd. **82**, H. 2, S. 257 bis 264.) **3**, 151.

Seljakow, N., A. Krasnikow und T. Stellezky, Die Struktur der Linien Kα der Elemente Cu bis Ca. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 548—556.) **4**, 469.

Shearer, J., A vaccum spectrograph and its use in the long X-ray region. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 23, S. 745—753.) **4**, 531.

Simon, Fr., Verfahren zur photographischen Aufnahme von Röntgenstrahlen unter Umsetzung der Härteunterschiede der Strahlen in sichtbare Farbtöne und Aufnahmematerial zur Ausführung des Verfahrens. (D.R.P. 442807.) **3**, 736.

Sommerfeld, A., Über Kathoden- und Röntgenstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 15, S. 640—642.) **3**, 517.

Stelling, Otto, Beitrag zur Kenntnis des Zusammenhangs zwischen chemischer Konstitution und K-Röntgen-Absorptionsspektren. V. Untersuchung einiger Chlorverbindungen. (Ber. d. dtsch. chem. Ges. Jg. **60**, Nr. 3, S. 650—655.) *

Stewart, G. W., X-ray diffraction in liquids: Saturated normal fatty acids, isomers of primary normal alcohols, and normal paraffins. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 12, S. 787—789.) **5**, 278.

Telemann, Grundlagen der Röntgenphysik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1275 u. Bd. **36**, H. 3, S. 730.) *

Digitized by Google

Thibaud, Jean, Spectrographie à réseau dans le vide pour l'ultraviolet de Millikan et les rayons X (réseau sous incidence tangentielle). (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 1, S. 13—24.) 3, 152.

Thibaud, Jean, Jonction spectrographique du domaine des rayons X à l'ultraviolet à l'aide de réseaux lignés. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 185, Nr. 1, S. 62—64.) 3, 799.

Thibaud, Jean, Spectrographe à réseau ligné pour rayons X de grande longueur d'onde. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 11, S. 447—450.) 5, 86.

Thomas, L. H., The production of characteristic X-rays by electronic impact. (Proc. of the Cambridge philosoph soc. Bd. 23, Nr. 7, S. 829—831.) 4, 218.

Trapesnikov, A., Die neuesten Arbeiten Barklas über die Streuung der Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 1, S. 161.) *

Tuuk, J. H. van der, Höhere Multipletts im Röntgenspektrum. (Zeitschr. f. Physik Bd. 44, H. 9/10, S. 737—744.) *

Waller, Ivar, and R. W. James, On the temperature factors of X-ray reflexion for sodium and chlorine in the rock-salt crystal. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A Bd. 117, Nr. A 776, S. 214—223.) 5, 760.

Walter, B., Über die besten Formeln zur Berechnung der Absorption der Röntgenstrahlen in einem beliebigen Stoff. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 5, S. 929—947.) 3, 518.

Watson, E. C., The space-distribution of the photo-electrons ejected by X-rays. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 13, Nr. 8, S. 584—588.) 4, 531.

Watson, E. C., The velocity and number of the photo-electrons ejected by X-rays as a function of the angle of emission. (Physical review Bd. 30, Nr. 4, S. 479 bis 487.) 4, 532.

Watson, E. C., and J. A. van den Akker, The direction of ejection of X-ray electrons. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 13, Nr. 9, S. 659 bis 662.) 4, 410.

Weatherwax, J. L., and H. M. Sharp, Distribution of radiation about the target of a Roentgen-ray tube. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 2, S. 227—229.) 3, 287.

Webster, David L., Direct and indirect production of characteristic X-rays. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. 13, Nr. 6, S. 445—456.) 4, 145.

Wentzel, Gregor, Zur Theorie des Comptoneffekts. (Zeitschr. f. Physik Bd. 43, H. 1/2, S. 1—8 u. H. 11/12, S. 779—787.) 3, 717. 4, 7.

Zernike, F., und J. A. Prins, Die Beugung von Röntgenstrahlen in Flüssigkeiten als Effekt der Molekülanordnung. (Zeitschr. f. Physik Bd. 41, H. 2/3, S. 184 bis 194.) 3, 151.

Radiumstrahlen.

Aston, G. H., The amount of energy emitted in the γ-ray form by radium E. (Proc. of the Cambrigde philosoph. soc. Bd. 23, Nr. 8, S. 935—941.) 4, 470.

Bothe, W., und H. Fränz, Atomzertrümmerung durch α-Strahlen von Polonium. (Zeitschr. f. Physik Bd. 43, H. 7, S. 456—465.) 3, 718.

Chalfin, E., Über die Löslichkeit von Radiumemanation in Flüssigkeitsgemischen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 5, Nr. 5, S. 391—404.) (Russisch.) 5, 88.

Chamié, C., Sur le phénomène de groupements d'atomes de radioéléments. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 185, Nr. 23, S. 1277—1279.) 4, 668.

Curtiss, L. F., The half-period of radium E. (Physical review Bd. 30, Nr. 5, S. 539 bis 542.) 4, 728.

Donat, K., und K. Philipp, Die Ausbeute beim β-Rückstoß von Thorium B. (Zeitschr. f. Physik Bd. 45, H. 7/8, S. 512—521.) 4, 470.

Ellis, C. D., and W. A. Wooster, The absolute intensities of the γ-rays of radium B and radium C. (Proc. of the Cambridge philos. soc. Bd. 23, Nr. 6, S. 717—729.) 3, 592.

Ellis, C. D., and W. A. Wooster, The average energy of disintegration of radium E. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A Bd. 117, Nr. A 776, S. 109—123.) 5, 761.

Fournier, Georges, Sur une relation entre le poids atomique des radioéléments isotopes et la vitesse des rayons α qu'ils émettent. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 184, Nr. 14, S. 878—880.) 3, 290.

Fournier, Georges, Sur l'absorption des rayons β par la matière. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 6, Bull. de la soc. franç. de physique S. 90—92.) 4, 219.

Friedrich, Physikalische Grundlagen der Radiumtherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, Kongreßh., S. 57 u. 62—63.) 4, 9.

Digitized by Google

Glockler, George, Ionization produced by radon in spherical vessels. (Journ. of physical chem. Bd. **31**, Nr. 9, S. 1322—1331.) **4**, 470.

Holmes, Arthur, The effect of radon on the solubility of lead uranate. (London, Edinburgh and Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. 4, Nr. 25, S. 1242.) *

Jacobsen, J. C., γ-ray emission and the law of radioactive transformation. (Nature Bd. **120**, Nr. 3033, S. 874—876.) **4**, 668.

Jedrzejowski, H., Sur la charge de rayons α émis par seconde par un gramme de radium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 25, S. 1551—1553.) **4**, 221.

Kabakjian, D. H., Luminescence due to radioactivity. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. **13**, Nr. 1, S. 4—7.) **3**, 13.

Kohlrausch, K. W. F., Über die Widersprüche in den Versuchen mit RaC-γ-Strahlung. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 1, S. 1—10.) **2**, 784.

Kohlrausch, K. W. Fritz, Probleme der γ-Strahlung. (Samml. Vieweg. Tagesfrag. a. d. Geb. d. Naturwiss. u. d. Technik. H. 87/88.) (Braunschweig. VIII, 155 S. RM. 10.—.) **3**, 589.

Kuhn, W., Absorptionsvermögen von Atomkernen für γ-Strahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **48**, H. 1/2, S. 56—65.) **3**, 718.

Kuhn, W., Polarisierbarkeit der Atomkerne und Ursprung der γ-Strahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 1/2, S. 32—35.) **4**, 6.

Kutzner, Walther, Über das Wahrscheinlichkeitsgesetz in der radioaktiven Strahlung. (Messungen an Polonium.) (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 9/10, S. 655 bis 683.) **4**, 221.

Leng, Herta, Adsorptionsversuche an Gläsern und Filtersubstanzen nach der Methode der radioaktiven Indicatoren. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 1/2, S. 19—42.) *

Madgwick, E., The absorption and reduction in velocity of β-rays on their passage through matter. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 8, S. 970 bis 981.) **4**, 598.

Madgwick, E., The β-ray spectrum of RaE. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 8, S. 982—984.) **4**, 538.

Przibram, Karl, Verfärbung und Luminescenz durch Becquerelstrahlen. II. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 11/12, S. 833—847.) **3**, 523.

Przibram, Karl, Nachtrag zu der Mitteilung: „Verfärbung und Luminescenz durch Becquerelstrahlen. II." (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 542.) **4**, 222.

Przibram, Karl, Zur Theorie der Verfärbung des Steinsalzes durch Becquerelstrahlen. II. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 9/10, S. 679—684.) *

Russell, A. S., The actinium series and the order of stability of radioactive isotopes. (Nature Bd. **120**, Nr. 3020, S. 402—403.) **4**, 222.

Skobelzyn, D., Die Intensitätsverteilung in dem Spektrum der γ-Strahlen von RaC. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 5/6, S. 354—378.) *

Sokolow, W. A., Die Gesetzmäßigkeiten des radioaktiven Zerfalls. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 5/6, S. 409—415.) **4**, 345.

Weszelszky, J. v., Ein Verfahren zur exakten Bestimmung der Radiumemanation. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 22, S. 757—761.) **5**, 280.

Yovanovitch, D.-K., et J. d'Espine, Sur les rayons β de grande vitesse des corps radioactifs. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 6, S. 276—283.) **4**, 220.

Zekert, Berta, Zur Verfärbung des Steinsalzes und des Kunzits durch Becquerelstrahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 5/6, S. 337—355.) *

Höhenstrahlung.

Büttner, K., und W. Feld, Der kosmische Ursprung der durchdringenden Höhenstrahlung. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 16, S. 378.) **3**, 525.

Büttner, Konrad, Messungen der durchdringenden Strahlung. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 7, S. 158—160.) **4**, 345.

Büttner, Konrad, Der kosmische Ursprung der Intensitätsschwankungen der durchdringenden Höhenstrahlung. (Nachr. v. d. Ges. d. Wiss., Göttingen. Mathem.-physikal. Kl. Jg. **1926**, H. 3, S. 285—286.) *

Büttner, Konrad, und Werner Feld, Die Abhängigkeit der Höhenstrahlungsschwankungen von der Sternzeit. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 588—600.) *

Digitized by Google

Corlin, Axel, Der kosmische Ursprung der Höhenstrahlung. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 15, S. 356—357.) **3**, 524.
Hoffmann, G., Das Verhalten von Stoffen verschiedener Ordnungszahl gegenüber der Hessschen Ultra-γ-Strahlung und die Eigenaktivität der Elemente. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 3, S. 413—431.) **3**, 290.
Hoffmann, G., Über neue Apparaturen zur Messung der durchdringenden Strahlung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 8, S. 565—569.) *
Hoffmann, G., und E. Steinke, Die Maximalhärte der Hessschen Ultra-γ-Strahlung. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 51, S. 995.) **4**, 597.
Kestner, Otto, Strahlenmessung nördlich des Polarkreises. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **217**, H. 3/4, S. 504—508.) **4**, 669.
Kestner, Otto, und Werner Borchardt, Weitere Strahlenmessungen nördlich des Polarkreises. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **218**, H. 3/4, S. 469—474.) **5**, 344.
Kolhörster, Werner, Notiz zum sogenannten Barometereffekt der Höhenstrahlung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 9/10, S. 754—755.) **4**, 224.
Kolhörster, Werner, und Gubert von Salis, Die tägliche Periode der Höhenstrahlung. (Sitzungsber. d. preuß. Akad. d. Wiss. Jg. **1927**, H. 10/11, S. 92 bis 104.) **4**, 223.
Myssowsky, L., und L. Tuwim, Absorptionskurve der Höhenstrahlung im Wasser. (Bemerkungen zur Arbeit von E. Steinke: Über die durchdringende Strahlung im Meeresniveau.) (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 4/5, S. 369—372.) *
Steinke, Eduard, Über die durchdringende Strahlung im Meeresniveau. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 8, S. 570—602.) *

Corpuscularstrahlen.

(*Siehe auch Radiumstrahlen S. 22.*)

Becker, A., Über den Durchgang langsamer Kathodenstrahlen durch Metalle. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 22, S. 779—806.) **4**, 668.
Blau, Marietta, Über die photographische Wirkung von H-Strahlen. II. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa Bd. **136**, H. 7, S. 469 bis 480.) **4**, 598.
Bothe, W., und H. Fränz, Atomzertrümmerung durch α-Strahlen von Polonium. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 7, S. 456—465.) **3**, 718.
Brinsmade, J. B., Reflected and secondary electrons from an aluminium target. (Physical review Bd. **30**, Nr. 4, S. 494—500.) **4**, 410.
Curie, Irène, Sur l'oscillation de parcours des rayons α dans l'air. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 1, S. 25—28.) **3**, 156.
Espine, J. d', Sur le ralentissement des rayons β par la matière. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 12, S. 502—507.) **5**, 228.
Fournier, Georges, Sur une relation entre le poids atomique des radioéléments isotopes et la vitesse des rayons α qu'ils émettent. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 14, S. 878—880.) **3**, 290.
Greimacher, H., Über die Registrierung von α- und H-Strahlen nach der neuen elektrischen Zählmethode. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 4/5, S. 319—325.) *
Handbuch der Experimentalphysik. Hrsg. v. W. Wien und F. Harms. Bd. 14: Kathodenstrahlen v. P. Lenard und A. Becker. Kanalstrahlen v. Wilhelm Wien. (Leipzig. XIV, 788 S. u. 483 Abb. geb. RM. 72.—.) **5**, 2.
Heuser, Carlos, Die neue Röhre zur Erzeugung von Kathodenstrahlen. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 3, S. 184—185.) (Spanisch.) **3**, 431.
Krefft, Hermann E., Kritische Geschwindigkeiten für die durch Elektronen an Wolfram ausgelöste sekundäre Kathodenstrahlung. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 21, S. 639—673.) **4**, 597.
Lübcke, Über die Erzeugung von Kathodenstrahlen großer Intensität außerhalb der Röhre. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 24, S. 502—505.) **3**, 798.
Madgwick, E., The absorption and reduction in velocity of β-rays on their passage through matter. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 8, S. 970 bis 981.) **4**, 598.
Michel, G., Über die Austrittsarbeit der Glühelektronen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 403—407.) **4**, 219.
Myssowsky, L., und P. Tschishow, Spuren der α-Teilchen in dicker Bromsilber-Gelatineschicht der photographischen Platten. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 408—420.) **4**, 345.

Digitized by Google

Rausch von Traubenberg, H., und R. Gebauer, Über das Verhalten der Lichtemission von Wasserstoffkanalstrahlen bei ihrem Übergang aus einem elektrischen Felde in einem feldfreien Raum. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11/12, S. 762 bis 767.) *

Rosenblum, Salomon, Sur le ralentissement des rayons ň par la matière. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 17, S. 851 bis 853.) **4**, 532.

Rosenblum, Salomon, Sur les pouvoirs de ralentissement par atome, relatifs aux rayons α. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 23, S. 1275—1277.) **4**, 598.

Rupp, E., Über die Polarisation des Kanalstrahllichtes II. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 17, S. 94—110.) **4**, 220.

Rutherford, E., and J. Chadwick, The scattering of α-particles by helium. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 22, S. 605—620.) **4**, 221.

Sommerfeld, A., Über Kathoden- und Röntgenstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 15, S. 640—642.) **3**, 517.

Villers, R., Un nouveau tube à rayons cathodiques. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 441—445. — La Nature Jg. **55**, Nr. 2754, S. 122—124.) **4**, 219.

Williams, E. J., The passage of α-rays and β-rays through matter. (Nature Bd. **119**, Nr. 2996, S. 489—490.) **3**, 291.

Chemische und biologische Wirkungen von Strahlen.

Allgemeines über Strahlenwirkungen.

(*Siehe auch Physik S. 12.*)

Armani, Lodovico, Contributo sperimentale allo studio dell'azione antagonista delle radiazioni di varia lunghezza d'onda. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 2, S. 111 bis 120.) **3**, 91.

Armani, Lodovico, L'influenza d'alcune radiazioni sull'organismo umano. (Riv. ital. di actinol. Jg. **2**, Nr. 3, S. 1—7.) **4**, 721.

Broglie, Duc de, Absorption of X and gamma radiations and the secondary radiations which accompany them. (Brit. journ. of radiol. Bd. **23**, Nr. 91, S. 55—62.) **3**, 526.

Burkser, E., I. Brun und K. Bronstein, Zur Frage der Bioradioaktivität der Pflanzen und der Existenz von Radiumelementen in denselben. (Biochem. Zeitschr. Bd. **181**, H. 1/3, S. 145—148.) **3**, 364.

Cazzamali, Pietro, Ricerche sul „sistema reticolo endoteliale" nel processo di cicatrizzione delle ferite e sul suo comportamento di fronte agli stimoli riparativi (raggi X e raggi ultravioletti). Nota prev. (Clin. chir. Jg. **3**, H. 9, S. 986—990.) **4**, 350.

Faure, Maurice, Les radiations astrales. Leur rôle possible dans la pathologie humaine. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 98, S. 1499—1501.) **4**, 722.

Fraenkel, Gottfried, Phototropotaxis bei Meerestieren. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 5, S. 117—122.) *

Freund, Leopold, Die Prüfung der Strahlenempfindlichkeit der Haut. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 13, S. 419—420.) **3**, 463.

Holthusen, H., Der Grundvorgang der biologischen Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 157—173.) **6**, 71.

Lawson, Robert W., Radioactivity and the heat of the earth. (Nature Bd. **119**, Nr. 2990, S. 277—278.) *

Meyer, Grundprobleme der biologischen Strahlenwirkung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *

Moncetz, A. Gargam de, Sur les actions chimiques des radiations. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 5, S. 284—285.) **3**, 92.

Mottram, J. C., The survival curves of cells under radiation. (Journ. of cancer research Bd. **11**, Nr. 1, S. 130—134.) **4**, 282.

Plank, T. Howard, Wave lengths. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 4, S. 174—176.) **4**, 413.

Rosselet, A., Les radiations au service de la médecine. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 2, S. 65—82.) **3**, 602.

Seide, Jacob, Versuche zur elektiven Wirkung von ultravioletten und Radiumstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 8, S. 317—318.) **3**, 93.

Digitized by Google

Simons, Lewis, On the basis of the selective chemical action of X-rays and light. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **28**, Nr. **91**, S. 124 bis 134.) **3**, 843.

Villard, P., Sur les actions chimiques des radiations. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 3, S. 131—134 u. Nr. 7, S. 352 bis 354.) **3**, 14. **3**, 92.

Villard, P., Sur les actions chimiques des radiations. Remarques au sujet d'une note récente de M. A. Gargam de Moncetz. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 6, S. 309—312.) **3**, 92.

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett).

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

(*Siehe auch Physik S. 12.*)

Alexander, George L., The tungsten arc as an experimental source of ultra-violet radiation. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **8**, Nr. 2, S. 115—120.) **3**, 802.

Guillaume, A.-C., Les radiations lumineuses en physiologie et en thérapeutique. De l'infra-rouge à l'ultra-violet. (Paris. 515 S. Frcs. 40.—.) **3**, 667.

Harvey, E. Newton, On the quanta of light produced and the molecules of oxygen utilized duting crypridina luminescence. (Journ. of gen. physiol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 875—881.) *

Hausmann, W., und O. Krumpel, Über den Einfluß der unter Alltagsbedingungen stattfindenden Verstaubung und Verschmutzung auf die Durchlässigkeit der Fenstergläser im Ultraviolett. Vorl. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 386 bis 388.) **4**, 796.

Hill, Leonard, Biologischer Einfluß des Lichtes. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 652—658.) (Holländisch.) **3**, 19.

Hinrichs, Marie A., Modification of development on the basis of differential susceptibility to radiation. IV. Chick embryos and ultraviolet radiation. (Journ. of exp. zoöl. Bd. **47**, Nr. 3, S. 309—342.) **4**, 418.

Kime, E. N., Ultra violet radiation. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 7, S. 354—358.) **4**, 421.

Kime, Edwin N., Radiant energy and protoplasmic action. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 12, S. 581—587.) **5**, 230.

Linke, Die Sonnen- und Himmelsstrahlung und ihre bioklimatische Bedeutung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 28, S. 1203. — Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 32, S. 1241 bis 1242.) **4**, 64. **4**, 207.

Marceron, L., Essai de classification des phénomènes de photosensibilisation et de quelques faits connexes. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 51, S. 511—514.) **5**, 554.

Mercer, Erik W., and F. H. W. P. Tozer, The effect of irradiation and cod liver oil upon poultry. (Journ. of the ministry of agricult. Bd. **34**, Nr. 7, S. 624—626.) **5**, 348.

Meyer, Hans, Die kurzwelligsten ultravioletten Strahlen im Sonnenspektrum. Ein Vorschlag zur Benennung der Strahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 3, S. 143.) **3**, 274.

Pauli, W. E., und E. Dennig, Über die Durchlässigkeit der tierischen und menschlichen Haut im sichtbaren Teil des Spektrums. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 761—766.) **5**, 237.

Pearce, Louise, and C. M. van Allen, Influence of light on the growth and malignancy of a transplantable neoplasm of the rabbit. (Journ. of exp. med. Bd. **45**, Nr. 3, S. 483—496.) **3**, 545.

Pettit, Edison, Ultra-violet solar radiation. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. **13**, Nr. 6, S. 380—387.) **4**, 592.

Piga, A., Therapeutische Fähigkeiten der ultravioletten Strahlen. (Med. ibera Bd. **21**, Nr. 489, S. 336—343.) (Spanisch.) **3**, 296.

Pincussen, Ludwig, Über biologische Lichtwirkungen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 523—531.) **3**, 728.

Reed, C. I., The physiological action of light. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 3, S. 108—116.) **3**, 365.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Sur le choc radiant. (Bull. des sciences pharmacol. Bd. **34**, Nr. 5, S. 111—112.) **4**, 279.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Spectres d'absorption infra-rouge du sang et de la gélatine. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **27**, Nr. 332/333, S. 957 bis 959.) **4**, 288.

Digitized by Google

Roaf, E. H., The relation of wawe-lenght and light intensity to colour discrimination in normal and hypochromatic (colour blind) individuals. (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **16**, Nr. 4, S. 379—392.) *

Roberts, Arthur, Ultra-violet light from open arc with titanium electrodes. (Brit. med. journ. Nr. **3447**, S. 184—186.) **3**, 95.

Rost jun., E., Die klimatischen Faktoren der Nordsee und die experimentelle Untersuchung dieser Einflüsse auf die Haut. (Krankheitsforschung Bd. **4**, H. 6, S. 413 bis 470.) **4**, 591.

Russell, W. Kerr, The elements of artificial light therapy. IV. The biological action of ultra-violet radiation. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 11, S. 22 bis 23.) **3**, 844.

Schall, L., und H.-J. Alius, Ultraviolettlicht und Wärmestrahlen. Erwiderung auf die Bemerkung von Fr. Peemöller, Hamburg (Strahlentherapie 1927, 24, S. 537). (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 649—653.) **5**, 270.

Schultz, Ottokarl, Die Einwirkung der Ultraviolettstrahlung auf die Bakterienflora aktivierter Milchprodukte unter Berücksichtigung pathogener Keime. (Dtsch. tierärztl. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 20, S. 315—318.) **3**, 537.

Sheard, Charles, The biological action of light. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 4, S. 567—568.) **3**, 728.

Skrop, Ferenc, Über die Wirkung der Sonnenstrahlen auf die agglutinogene Fähigkeit mit elektropen Farben behandelter Bakterien. (Magyar orvosi arch. Bd. **28**, H. 3, S. 249—251 u. dtsch. Zusammenfassung S. 324.) (Ungarisch.) **4**, 803.

Stitz, János, und Margit Beyer, Die biologische Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Bienen. (Arch. f. Bienenkunde Jg. **8**, H. 7, S. 286—288.) **4**, 732.

Suhrmann, Rud., und Werner Kollath, Quantitative Messungen im sichtbaren und ultravioletten Absorptionsspektrum des Blutes und seiner Bestandteile. II. Tl. Plasma und Serum. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 572—586.) **5**, 671.

Takagi, Ikutaro, Über die Durchlässigkeit ungefärbter Gläser für ultraviolette Strahlen in ihrer hygienischen Bedeutung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 580 bis 590.) **4**, 214.

Tsukamoto, M. K., Transparence des quartz colorés pour l'ultraviolet. (Rev. d'opt. Jg. **6**, Nr. 11, S. 478—481.) **5**, 89.

Wölfle, Hans, Licht und Farben, ihre Einflüsse auf Mensch, Tier und Pflanze. (Karlsruhe. 39 S. RM. 1.—.) *

Woringer, P., L'azione del sole sulle malattie infettive. (Clin. pediatr. Jg. **9**, H. 8, S. 628—640.) **4**, 674.

Chemische und physikalisch-chemische Lichtwirkung im allgemeinen.

(*Siehe auch Physik, Photochemie S. 14 und Lichtstrahlen S. 15.*)

Abelous, Aloy et Valdiguié, Transformations provoquées par la lumière solaire en présence des sels d'urane et par les rayons ultraviolets sur les solutions de divers hydrates de carbone. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 17, S. 1385—1386.) **4**, 287.

Andant, A., et E. Rousseau, Sur la photolyse de l'acide cyanhydrique par les radiations totales de l'arc au mercure et les radiations filtrées. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 25, S. 1553—1555.) **4**, 152.

Andant, A., et E. Rousseau, Pouvoir de résonance de quelques sels métalliques en solutions irradiées par la lumière filtrée de l'arc au mercure. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 3, S. 202—203.) **4**, 153.

Bisceglie, Vincenzo, L'influenza dei raggi ultravioletti sui germi e sulle tossine. (Giorn. di batteriol. e immunol. Jg. **2**, Nr. 3, S. 144—153.) **3**, 803.

Bush, A. D., E. L. Jakson and A. W. Bell, The effect of ultraviolet light on solutions. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 7, S. 415—417.) **4**, 673.

Cremer, E., Über die Reaktion zwischen Chlor, Wasserstoff und Sauerstoff im Licht. (Zeitschr. d. physikal. Chem. Bd. **128**, H. 3/4, S. 285—317.) *

Dadlez, J., Recherche sur la production d'ozone dans l'air par les rayons ultraviolets. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 1, S. 89 bis 91.) **4**, 528.

Göbel, Walter, Einwirkung des Ultraviolettlichtes auf die Serumkolloide. (Biochem. Zeitschr. Bd. **190**, H. 1/3, S. 95—100.) **4**, 803.

Krestownikoff, A., Die Wirkung des Lichtes auf den Entfärbungsverlauf in einem Dehydrogenase-Methylenblausystem. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **52**, H. 1/4, S. 199—208.) **4**, 287.

Digitized by Google

Mezzadroli, G., e G. Gardano, La formazione di aldeide formica e di zuccheri per azione dei raggi ultravioletti sui bicarbonati alcalini e alcalino-terrosi. (Atti d. reale accad. naz. dei Lincei, rendiconti, Ser. **6**, Bd. **6**, H. 5/6, S. 160—165.) **5**, 613.

Ries, J. v., Warum können nach Röntgenbehandlung Spätschädigungen auftreten? (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 10, S. 474.) **3**, 293.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Action de soleil sur le potassium de l'organisme vivant. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. **4**, S. 213—214.) **3**, 539.

Rousseau, E., Destruction de l'acide cyanhydrique par les rayons ultra-violets, en présence d'un résonateur métallique. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 9, S. 613—614.) **3**, 843.

Rousseau, Emile, Sur une action speciale des radiations de l'arc au mercure. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 11, S. 683 bis 685.) **3**, 366.

Seyewetz, A., et D. Mounier, Action de la lumière sur les matières colorantes nitrées. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 23, S. 1279 bis 1281.) **5**, 17.

Squires, Bernard Thomas, Note on the effect of light upon uroporphyrin. (Biochem. journ. Bd. **21**, Nr. 2, S. 437—440.) **4**, 153.

Testi Dragone, G., Contributo allo studio della fluorescenza del clorocroma ai raggi ultravioletti. (Atti d. reale accad. naz. dei Lincei, rendiconti, Ser. **6**, Bd. **6**, H. 5/6, S. 179—182.) **5**, 613.

Vines, H. W. C., The action of ultra-violet light, thyroid and parathyroid substances upon an artificial plasma in vitro. (Endocrinology Bd. **11**, Nr. 2, S. 125 bis 135.) **4**, 477.

Voigt, J., Zur Kenntnis geschützter Silberhydrosole. V. Reduktion von Silbernitratlösung durch Bestrahlen mit der Quarzlampe in Gegenwart von Schutzkolloiden. (Kolloid-Zeitschr. Bd. **48**, H. 1, S. 30—35.) **4**, 351.

Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf Bakterien und Protozoen, isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro.

(*Siehe auch Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge S. 31.*)

Azuma, Yoichi, Effects of ultra-violet rays upon skeletal muscle. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **101**, Nr. B 706, S. 24—29.) **3**, 540.

Castagna, Stefano, Il contenuto di catalasi nel sangue esposto ai raggi ultravioletti ed alla luce solare. (Arch. di scienze biol. Bd. **10**, Nr. 1/2, S. 125—127.) **5**, 460.

Cluzet, J., et T. Kofman, Sur le pouvoir hémolytique de l'ultra-violet. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 189—190.) **3**, 671.

Cluzet, J., et T. Kofman, Action hémolysante de l'ultra-violet sur les solutions isotoniques de globules. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 8, S. 539 bis 541.) **3**, 729.

Fabre, René, et Henri Simonnet, Contribution à l'étude de l'hémolyse par action photosensibilisatrice de l'hématoporphyrine. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 11, S. 707—709.) **3**, 540.

Fisher, Rudolph, and Earl B. McKinley, The resistance of different concentrations of a bacteriophage to ultraviolet rays. (Journ. of infect. dis. Bd. **40**, Nr. 3, S. 399 bis 403.) **3**, 599.

Frontali, G., Influenza dei raggi ultravioletti sul siero irradiato fuori dell'organismo. I. comm.: P. inorganico e p_H. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **25**, H. 9, S. 661—668.) **5**, 17.

Illingworth, C. F. W., and G. L. Alexander, The effect of ultra-violet rays on the Rous chicken sarcoma. (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **30**, Nr. 2, S. 365 bis 375.) **3**, 545.

Lippay, Franz, Über die Wirkungen des Lichtes auf den sensibilisierten quergestreiften Muskel. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 14, S. 651.) **3**, 540.

Olitsky, Peter K., and Frederick L. Gates, The reaction of vesicular stomatitis virus to ultra violet light. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 5, S. 431—432.) **3**, 538.

Roggenbau, Christel, und August Wetthauer, Über die Durchlässigkeit der brechenden Augenmedien für langwelliges Licht nach Untersuchungen am Rindsauge. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **79**, Okt.-H., S. 456—464.) **5**, 95.

Suhrmann, Rud., und Werner Kollath, Quantitative Messungen im sichtbaren und ultravioletten Absorptionsspektrum des Blutes und seiner Bestandteile. II. Tl. Plasma und Serum. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 572—586.) **5**, 671.

Digitized by Google

Supniewski, J. V., The action of visible light on the haematoporphyrin sensitised organs. (Journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 1, S. 30—38.) *

Umeda, T., The action of light, X-rays and radium on the movement of ciliated epithelium. (A study in tissue-culture method.) (Acta dermatol. Bd. **10**, H. 6, S. 597 bis 603 u. engl. Zusammenfassung S. 603—604.) (Japanisch.) **5**, 407.

Vacek, T., Licht- und Ultraviolettbestrahlungen glatter Muskulatur und Beziehungen zum Calcium. (Biol. listy Jg. **18**, Nr. 2, S. 130—138 u. engl. Zusammenfassung S. 138—140.) (Tschechisch.) **4**, 353.

Wohlgemuth, J., Die Fermente der Haut. VIII. Ikebata, Toshisuke, Über Milchsäurebildung in der Haut und ihre Beeinflussung durch verschiedene Strahlenarten. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 43—53.) **4**, 352.

Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus.

Bakterien und Pflanzen.

Bose, Jagadis Chunder, La physiologie de la photosynthèse. Traduit par J. et M. L. Dufrenoy. Avec une préface de M. Mangin. (Paris. XXX, 302 S. Frcs. 40.—.) **3**, 536.

Delf, E. M., K. Ritson and A. Westbrook, The effect on plants of radiations from a quartz mercury vapour lamp. (Brit. journ. of exp. biol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 138 bis 154.) **5**, 671.

Leick, Erich, Untersuchungen über den Einfluß des Lichtes auf die Öffnungsweite unterseitiger und oberseitiger Stomata desselben Blattes. I. Tl. (Jahrb. f. wiss. Botanik Bd. **67**, H. 4, S. 771—848.) *

Mallinckrodt, Asta v., und Heinrich Klövekorn, Strahlenwirkung auf pathogene Hautpilze, gemessen an der Fermentwirkung. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 30.) **4**, 472.

Nadson, G., und E. Rochlina-Glejchgevicht, Über die Bildung von Calciumoxalat-Krystallen in den Pflanzenzellen unter dem Einfluß ultravioletten Lichts. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 6, S. 415—423.) (Russisch.) *

Samec, M., und Zorka Antonović, Studien über Pflanzenkolloide. XVII. Über die Peptisation der Stärke durch ultraviolette Strahlen. (Kolloidchem. Beih. Bd. **28**, H. 10/12, S. 377—399.) **3**, 728.

Tiere.

Deal, R. E., Some effects of ultra violet radiation on hydra. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 8, S. 791—793.) *

Glanzmann, E., Licht und Rachitis. Angriffspunkt der ultravioletten Strahlen in der Nahrung und im Organismus. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 22, S. 1065.) **3**, 670.

Hess, Alfred F., and Mildred Weinstock, The antirachitic activity of monochromatic and regional ultraviolet radiations. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 8, S. 759—760.) **4**, 18.

Heydon, G. M., The effect of light and of drying on infective hookworm larvae. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 18, S. 611—614.) **5**, 18.

Kestner, Otto, Die Sonnenstrahlung im hohen Norden. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 44, S. 879—882.) **5**, 239.

Kultjugin, Alexei, Über die Beeinflussung des Fettstoffwechsels durch Belichtung. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 36—42.) **4**, 352.

Merker, E., und Gg. Bräunig, Die Empfindlichkeit feuchthäutiger Tiere im Lichte. II. Die Atemnot feuchthäutiger Tiere im Lichte der Quarzquecksilberlampe. (Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. Bd. **43**, H. 3, S. 275—338.) **4**, 285.

Much, Hans, Strahlende Energie und Lipoide. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 45, S. 1909—1912.) **6**, 14.

Neukomm, Alexandre, Action des rayons ultra-violets sur les bactéroïdes des blattes (Blattela germanica). (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 14, S. 1155—1156.) **4**, 75.

Pauli, W. E., Untersuchungen über die künstlich vergrößerte Durchlässigkeit der Haut für die kurzwelligen Strahlen des Spektrums und über die Eigenstrahlung (Fluorescenz) der Haut bei Bestrahlung mit ultraviolettem Licht. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 577—585.) **5**, 96.

Petersen, William F., und W. F. v. Öttingen, Veränderungen der Lymphe beim Hunde nach Quarzlichtbestrahlungen. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **123**, H. 3/4, S. 160—174.) **4**, 16.

Digitized by Google

Pincussen, Ludwig, Über Veränderungen des Kationengehalts der Organe unter Belichtung und im Höhenklima. (Biochem. Zeitschr. Bd. **182**, H. 5/6, S. 359—365.) **4**, 15.

Pirquet, Bruck und Wagner, Rachitisprophylaxeversuche. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **82**, H. 1, S. 69.) **4**, 80.

Rekling, Eigil, Über die Wirkungsweise des Lichts bei der experimentellen Rattenrachitis. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 19, S. 435—448.) (Dänisch.) *

Rekling, Eigil, Die beiden verschiedenen Wirkungsweisen des Lichtbades bei der experimentellen Rattenrachitis. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 35, S. 831—837.) (Dänisch.) **4**, 422.

Rekling, Eigil, Two different ways in which the light bath produces its effect in experimental rickets in rats. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 605.) **5**, 18.

Saito, Masayuki, Cytologische Studien über Trypanosomen, besonders über die Einwirkung von verschiedenen Heilmitteln, Röntgen- und ultravioletten Strahlen auf Trypanosomen. (Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi Bd. **20**, Nr. 7, S. 850—903 u. dtsch. Zusammenfassung S. 52—54.) (Japanisch.) **5**, 811.

Schultzer, Poul, The influence of light toward an increased metabolic retention of phosphorus and calcium. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 612—613.) **5**, 98.

Schultzer, Poul, Doktoratsabhandlung. Das Licht und die experimentelle Rachitis (vergleichende Untersuchungen über den Phosphor- und Kalkstoffwechsel bei verschiedener therapeutischer Einwirkung). (Bibliotek f. Laeger Jg. **119**, Aug.-H., S. 673—676.) (Dänisch.) *

Sonne, Carl, und Eigil Rekling, Behandlung experimenteller Rattenrachitis mit monochromatischem ultravioletten Licht. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 552 bis 558.) **3**, 598.

Tisdall, F. F., The antirachitic effect of skylight. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**. Nr. 1, S. 147.) **4**, 18.

Wagner, Richard, Erfahrungen mit der Milch von mit der Quarzlampe bestrahlten Kühen bei Säuglingen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 28, S. 945.) **4**, 80.

Walther, Adolf Richard, Albrecht Walther und Otto Sommer, Untersuchungen über die Bestrahlung wachsender Hühner mit ultraviolettem Licht und Betrachtungen über einige damit zusammenhängende züchterische Probleme. (Arch. f. Geflügelkunde Jg. **1**, H. 1, S. 7—17.) **4**, 673.

Wohlgemuth, J., Die Fermente der Haut. VIII. Ikebata, Toshisuke, Über Milchsäurebildung in der Haut und ihre Beeinflussung durch verschiedene Strahlenarten. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 43—53.) **5**, 90.

Mensch.

Brehme, Th., und P. György, Untersuchungen über Höhenklimawirkung. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 213—221.) **4**, 673.

Brussilovskij, E., und G. Lurje, Einfluß der Sonnenbäder auf den Gasgehalt des Blutes bei Kranken. (Vračebnoe delo Jg. **10**, Nr. 6, S. 415—417.) (Russisch.) **3**, 602.

Ferri, Umberto, L'azione dei raggi ultravioletti sull'apparato glicoregolatore dei bambini. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **25**, H. 4, S. 217—240.) **3**, 729.

Firth, J. B., and W. Kerr Russell, The influence of ultra-violet radiation on calcium and phosphorus metabolism in various diseases. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 3, S. 42—44.) **4**, 418.

Fries, Margaret E., Effect of therapeutic doses of ultraviolet radiation on basal metabolism in children. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 2, S. 159 bis 165.) **4**, 421.

Fries, Margaret E., and Anne Topper, Effect of therapeutic doses of ultraviolet radiation on basal metabolism in children. II. Immediate effect. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 2, S. 166—175.) **4**, 421.

Hess, Alfred F., Mildred Weinstock and Elizabeth Sherman, Antirachitic properties developed in human milk by irradiating the mother. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 1, S. 24—26.) **3**, 98.

Kestner, Otto, Die Sonnenstrahlung im hohen Norden. (Naturwissenschaften Jg. 15. H. 44, S. 879—882.) **5**, 239.

Kroetz, Ch., Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. IV. Mitt. Die Änderungen der mineralischen Gesamtbilanz unter dem Einfluß des Ultravioletttlichts. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **120**, H. 5/6, S. 351 bis 358.) **3**, 539.

Kroetz, Chr., Die Änderungen der mineralischen Gesamtbilanz unter dem Einfluß kurzwelligen Lichtes. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 7, S. 264.) **3**, 539.

Digitized by Google

Leenhardt et Chaptal, Action des radiations ultra-violettes sur la valeur de la réserve alcaline du sang au cours de l'enfance. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1016.) **4**, 352.

Leenhardt, E., et J. Chaptal, Influence des rayons ultra-violets sur la valeur de la réserve alcaline du sang des nourrissons et des enfants. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 19, S. 17—19.) **4**, 286.

Mason, Edward H., and Howard H. Mason, Effect of ultraviolet light on oxygen consumption and on total metabolism. (Arch. of internal med. Bd. **39**, Nr. 3, S. 317 bis 329.) **5**, 288.

Messerle, N., Das Verhalten des Blutzuckers und der Adrenalinquaddel nach Quarzlampenbestrahlung und nach Sonnenbädern. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 32, S. 759—761.) **4**, 419.

Pauli, W. E., Untersuchungen über die künstlich vergrößerte Durchlässigkeit der Haut für die kurzwelligen Strahlen des Spektrums und über die Eigenstrahlung (Fluorescenz) der Haut bei Bestrahlung mit ultraviolettem Licht. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 577—585.) **5**, 96.

Schneider, Erich, Die Schwankungen des Serumeiweißgehaltes, ihre Bedeutung und Beeinflussung bei der Lichtbehandlung, insbesondere der der Tuberkulosen. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Säurebasenhaushaltes.) (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 586—601.) **4**, 474.

Sorkin, A., Einfluß der Sonnenbestrahlung und einiger künstlicher Belichtungsquellen auf den Kalkgehalt des Blutserums bei Kranken mit Tuberkulose der Knochen, Gelenke und Drüsen. (Russkaja klinika Bd. **8**, Nr. 40, S. 199—211 u. dtsch. Zusammenfassung S. 211.) (Russisch.) **5**, 461.

Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus.

Protozoen und Bakterien.

Alexander, George L., The tungsten arc as an experimental source of ultra-violet radiation. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **8**, Nr. 2, S. 115—120.) **3**, 802.

Bedford, T. H. B., The nature of the action of ultra-violet light on micro-organisms. (Brit. J. exper. Path. **8**, Nr 6, 437—441.) **6**, 14.

Eidinow, Albert, Über die bactericide Wirkung der ultravioletten Strahlen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 730—734.) **3**, 728.

Gaertner, O., und G. H. Klövekorn, Röntgenstrahlen und einzellige Lebewesen. III. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 211—213.) **3**, 844.

Nobela, J. de, und Fr. de Potte, Einfluß der ultravioletten Strahlen auf den Bacillus von Koch und die Tuberkulose. (Rev. de hig. y de tubercul. Jg. **20**, Nr. 232, S. 232 bis 235.) (Spanisch.) **6**, 202.

Nobele, J. de, et Fr. de Petter, Influence des rayons ultra-violets sur le bacille de Koch et la tuberculine. (Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 26—33.) **4**, 536.

Schultz, Ottokarl, Die Einwirkung der Ultraviolettstrahlung auf die Bakterienflora aktiver Milchprodukte unter Berücksichtigung pathogener Keime. (Dtsch. tierärztl. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 20, S. 315—318.) **3**, 537.

Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe.

Ancel, Suzanne, Sur les variations de sensibilité aux rayons X de graines germées suivant le stade du développement. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 13, S. 986—989.) **4**, 68.

Beyer, Adolf, Experimentelle Studien zur Blauuwschen Theorie. I. Mitt. Die Wachstumsverhältnisse bei der phototropischen Krümmung vorbelichteter Avenakeimlinge. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **4**, H. 3, S. 411—436.) **4**, 536.

Bihlmeier, Meta, Der Einfluß der Vorquellung und der Samenschale auf die Keimung lichtgeförderter Samen. (Jahrb. f. wiss. Botanik Bd. **67**, H. 4, S. 702—736.) **5**, 17.

Delf, E. M., K. Ritson and A. Westbrook, The effect on plants of radiations from a quartz mercury vapour lamp. (Brit. journ. of exp. biol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 138 bis 154.) **5**, 671.

Delf, E. Marion, The effect of ultraviolet light on plants. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 6, S. 106—109.) **4**, 229.

Dillewijn, C. van, Die Lichtwachstumsreaktionen von Avena. (Recueil des travaux botan. néerland. Bd. **24**, H. 1/3, S. 307—581.) **4**, 734.

Digitized by Google

Förster, Karl, Die Wirkung äußerer Faktoren auf Entwicklung und Gestaltbildung bei Marchantia polymorpha. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **3**, H. 2/3, S. 325—390.) **6**, 606.

Lange, Siegfried, Die Verteilung der Lichtempfindlichkeit in der Spitze der Haferkoleoptile. (Jahrb. f. wiss. Botanik Bd. **67**, H. 1, S. 1—51.) **4**, 287.

Lubimenko, V., Recherches sur les pigments des plastes et sur la photosynthèse. II. Les pigments des plastes et leur transformation dans les tissus vivants de la plante. (Rev. gén. de botan. Bd. **39**, Nr. 465, S. 547—559, Nr. 466, S. 619—637, Nr. 467, S. 698—710, Nr. 468, S. 758—766; Bd. **40**, Nr. 469, S. 23—29, Nr. 470, S. 88—94, Nr. 471, S. 146—155, Nr. 472, S. 226—243, Nr. 473, S. 303—318 u. Nr. 474, S. 372—381.) **6**, 729.

Nadson, G., und G. Filippov, Über die Reizwirkung ultravioletter Strahlen auf das Wachstum von Hefen und Pilzen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 6, S. 425—431.) (Russisch.) **6**, 203.

Probst, Siegmund, Über den Einfluß einer Sproßbelichtung auf das Wurzelwachstum und denjenigen einer Wurzelbelichtung auf das Sproßwachstum. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **4**, H. 5, S. 651—709.) *

Sheard, Charles, and George M. Higgins, The influence of selective and general irridiation by a quartz mercury arc lamp upon the germination and growth of seeds. (Science Bd. **65**, Nr. 1681, S. 282—284.) **3**, 537.

Tetley, Ursula, and J. H. Priestley, The histology of the coleoptile in relation to its phototropic response. (New phytologist Bd. **26**, Nr. 3, S. 171—186.) **4**, 476.

Tobler, Friedrich, Zur Kenntnis des Phototropismus von Cladoniapodetien und verwandten Organen. Vorl. Mitt. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **3**, H. 1, S. 169—171.) **3**, 368.

Tiere, tierische Zellen und Gewebe.

Borovski, V., Über das Verhalten von Daphnia pulex in verschiedenfarbigem Lichte. (Russkij fisiologičeskij žurnal Bd. **10**, H. 1/2, S. 13—31 u. dtsch. Zusammenfassung S. 31—32.) (Russisch.) **5**, 17.

Fraenkel, Gottfried, Phototropotaxis bei Meerestieren. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 5, S. 117—122.) *

Gianotti, Mario, Contributo sperimentale allo studio dell'azione della luce sulla guarigione delle ferite. (Riv. di patol. sperim. Bd. **2**, Nr. 2, S. 101—108.) **3**, 803.

Golowinskaja, Xenia, Das Auftreten von Mosaikformen bei Lymantria dispar L. unter dem Einfluß ultravioletter Strahlen. Vorl. Mitt. (Biol. Zentralbl. Bd. **47**, H. 4, S. 193—201.) **3**, 843.

Gullickson, T. W., and C. H. Eckles, The relation of sunlight to the growth and development of calves. (Journ. of dairy science Bd. **10**, Nr. 2, S. 87—94.) **4**, 422.

Heydon, G. M., The effect of light and of drying on infective hookworm larvae. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 18, S. 611—614.) **5**, 18.

Hinrichs, Marie A., Modification of development on the basis of differential susceptibility to radiation. IV. Chick embryos and ultraviolet radiation. (Journ. of exp. zoöl. Bd. **47**, Nr. 3, S. 309—342.) **4**, 418.

Hinrichs, Marie A., Ultraviolet radiation and the fertilization reaction in Arbacia punctulata. (Biol. bull. of the marine biol. laborat. Bd. **53**, Nr. 6, S. 416—437.) **5**, 18.

Leigh-Clare, Joan Leigh, The effect of excessive radiation with ultra-violet light upon the growth of rats. (Biochem. journ. Bd. **21**, Nr. 1, S. 208—210.) **4**, 605.

Moore, Mary Mitchell, The reactions of cerianthus to light. (Journ. of gen. physiol. Bd. **8**, Nr. 6, S. 509—518.) **3**, 670.

Pearce, Louise, and C. M. van Allen, Influence of light on the growth and malignancy of a transplantable neoplasm of the rabbit. (Journ. of exp. med. Bd. **45**, Nr. 3, S. 483—496.) **3**, 545.

Seide, Jacob, Versuche zur elektiven Wirkung von ultravioletten und Radiumstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 8, S. 317—318.) **3**, 93.

Sheard, Charles, and John G. Hardenbergh, The effects of ultraviolet and infrared irradiation on Demodex folliculorum. (Journ. of parasitol. Bd. **14**, Nr. 1, S. 36 bis 42.) **5**, 96.

Suzuki, Kozo, and Tadashi Hatano, The influence of ultra-violet light upon the growth of animals. (Proc. of the imp. acad. Bd. **3**, Nr. 2, S. 94—96.) **4**, 733.

Umeda, T., The action of light, X-rays and radium on the movement of ciliated epithelium. (A study in tissue-culture method.) (Acta dermatol. Bd. **10**, H. 6, S. 597 bis 603 u. engl. Zusammenfassung S. 603—604.) (Japanisch.) **5**, 407.

Digitized by Google

Walther, Adolf Richard, Albrecht Walther und Otto Sommer, Untersuchungen über die Bestrahlung wachsender Hühner mit ultraviolettem Licht und Betrachtungen über einige damit zusammenhängende züchterische Probleme. (Arch. f. Geflügelkunde Jg. **1**, H. 1, S. 7—17.) **4**, 673.

Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier.

(*Siehe auch Biochemie und Stoffwechsel S. 29, Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge S. 31.*)

Einfluß auf die Haut.

Achelis, J. D., und H. Rothe, Über den Einfluß der Hautbestrahlung mit ultraviolettem Licht auf den sensiblen Nerven. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **218**, H. 3/4, S. 427—436.) **4**, 734.

Biancani, E., et H. Biancani, Les accidents cutanés dus aux rayons ultra-violets. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 3, S. 72—81.) **3**, 541.

Carnot, P., Henri Bénard, E. Biancani et Azerad, Action empêchante locale de l'irradiation par les ultraviolets sur les réactions cutanées à la tuberculine. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 13, S. 915—916.) **3**, 728.

Castagna, Stefano, Azione dei raggi ultravioletti sui riflessi spinali. (Arch. di scienze biol. Bd. **10**, Nr. 1/2, S. 21—31.) **5**, 234.

Dieterich, Hans, Das Lichterythem unter dem Einfluß von Menstruationszyklus und Schwangerschaft. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 587—596.) **5**, 19.

Goodman, Herman, Biology of light in dermatology. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 6, S. 282—292.) **3**, 729.

Guthmann, Heinrich, Lichterythem, Pigmentation und Wellenlänge. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 10, S. 402—405.) **3**, 365.

Hausser, Karl Wilhelm, und Wilhelm Vahle, Sonnenbrand und Sonnenbräunung. (Wiss. Veröff. a. d. Siemens-Konzern Bd. **6**, H. 1, S. 101—120.) **5**, 237.

Jadassohn, Werner, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von kurzwelligem Ultrarot auf die Haut. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 2, S. 46.) **3**, 164.

Kaplansky, S., und S. Soloweitschik, Über die Wirkung ultravioletter und Röntgenstrahlen auf die aktuelle Reaktion der Haut. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**, H. 1/2, S. 111—114.) **3**, 601.

Keller, Polarisationsmessungen an der Haut nach Röntgen- und Ultraviolettlicht-Bestrahlungen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 28—29.) **4**, 604.

Keller und Rein, Polarisationsmessungen an der Haut nach Röntgen- und Ultraviolettlichtbestrahlungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *

Memmesheimer, Alois M., Hautreize und Hautesophylaxie. Eine Darstellung unserer Anschauungen und Kenntnisse über die Haut als Schutz- und Immunitätsorgan. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Dermatol. u. Syphilidol. H. **9**, S. 1—93. RM. 3.50.) **4**, 337.

Möllendorff, Milie von, Bindegewebsstudien VI. Die Wirkung der künstlichen Höhensonnenbestrahlung auf das subcutane Bindegewebe der weißen Maus. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. B: Zeitschr. f. Zellforsch. u. mikroskop. Anat. Bd. **6**, H. 1/2, S. 151—194.) **4**, 285.

Pauli, W. E., Über künstlich vergrößerte Durchlässigkeit der tierischen und menschlichen Haut für den langwelligen Teil des Spektrums. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 546—551.) **3**, 600.

Pauli, W. E., und E. Dennig, Über die Durchlässigkeit der tierischen und menschlichen Haut im sichtbaren Teil des Spektrums. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 761—766.) **5**, 237.

Pauli, W. E., und I. Ivančević, Untersuchungen über das Absorptionsvermögen der Haut im langwelligen Gebiet des Spektrums. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 532 bis 545.) **3**, 599.

Pauli, W. E., und H. Kliewe, Über die künstlich vergrößerte Durchlässigkeit der Haut für bactericide Lichtstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 767—772.) **4**, 655.

Peemöller, Fr., Die Wirkung von erythembildenden Lichtstrahlen und Wärmestrahlen auf die menschliche Haut. Erwiderung auf die Arbeit von L. Schall und H.-J. Alius: „Zur Biologie des Ultravioletts", Strahlentherapie Bd. 23, H. 1, S. 163. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 573—575.) **3**, 95.

Digitized by Google

Umbauten, Abstände und Feldgrößen bei Bestrahlungen 269.
Unterhautbindegewebe, klin. Röntg.-Diagn. 157.
Unterkiefer, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 131.
Unterricht in allgemeiner Strahlenkunde 20.
Untersuchungsmittel, Licht als, in Medizin und außerhalb der Medizin 73.
Ureter, Atonie, klin. Röntg.-Diagn. 242.
— -Divertikel, klin. Röntg.-Diagn. 243.
—, Knickung und Strikturen, klin. Röntg.-Diagn. 243.
— und Nierenbecken, klin. Röntg.-Diagn. 242.
— -Steine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 244.
—, Tumoren und Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 243.
Urethrographie 237.
Urogenitalapparat, Tuberkulose, Rö.-Th. 284.
Uropoetisches System, anatomische u. physiologische Röntgenuntersuchung 111.
Uterographie s. Metrosalpingographie.

Varietäten der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 238.
— des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 161.
— der Leber, Gallenblase und Gallengänge 224.
— der Lungen, klin. Röntg.-Diagn. 177.
— des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 207.
— des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 201.
— von Oesophagus und Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 196.
Varietäten, Skelett-, angeborene und erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 115.
Vasomotorisch-trophische Störungen, Rö.-Th. 292.
Ventriculographie und Encephalographie 252.
Verdauungskanal [ausschließlich Zähne], anatomische u. physiologische Röntgenuntersuchung 109.
—, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 195.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, auch über nicht vom Verdauungskanal ausgehende Abdominalerkrankungen] 195.
—, Tuberkulose, Rö.-Th. 283.
—, Verschiedenes 200.
Verkalkungen der Aorta, klin. Röntg.-Diagn. 166.
— im Gehirn und Gehirnhäuten, klin. Röntg.-Diagn. 251.
— im weiblichen Becken, klin. Röntg.-Diagn. 249.
Verlagerungen im Mediastinum, klin. Röntg.-Diagn. 193.
Verletzungen der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 239.
—, Magen-, u. Folgezustände, klin. Röntg.-Diagn. 208.
Verschiedenes [Allgemeines u. Grenzgebiete] 18.
Versicherungsmedizin, Röntgendiagnostik 260.
Versorgungsmedizin, Röntgendiagnostik 260.
Verstärkungsschirme 103.
Vesico-renaler Rückfluß 237.
Veterinärmedizin, Lichtbehandlung 88.
—, Röntgendiagnostik 260.

Wachstum im Organismus, Lichtstrahlenwirkung auf 43.
Wachstum im Organismus, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 58.
Warzenfortsatz, Aufnahme, Technik, Deutung, Fehlerquellen, Ergebnisse bei klin. Röntg.-Diagn. 259.
Wirbelsäule-Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 117.
— -Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 125.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 114.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 131.
Wuchs- und Reifestörungen, klin. Röntg.-Diagn. 122.

Zähne, anatomische u. entwicklungsgeschichtliche Röntgenuntersuchung 108.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 112.
Zahnheilkunde, Entzündungen und Infektionen, Rö.-Th. 286.
—, Röntgendiagnostik 156.
Zeitliche Verteilung der Lichteinwirkung 51.
Zellen, isolierte, Lichtwirkung auf 41.
—, isolierte, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf, in vitro 55.
—, Röntgenwirkung auf 266.
Zirkulation-Störungen des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 203.
— -Störungen, Osteoporose nach Traumen bei 123.
Zunge, Carcinom, Rad.-Ther. 314.
—, Tumoren, Rö.-Th. 274.
Zwerchfell, klin. Röntg.-Diagn. 190.
Zwergwuchs, klin. Röntg.-Diagn. 122.

Digitized by Google

JAHRESBERICHT
RADIOLOGIE

BIBLIOGRAPHISCHES JAHRESREGISTER
DES ZENTRALBLATTES FÜR DIE GESAMTE RADIOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON

DR. **K. FRIK**-BERLIN

BEARBEITET VON DR. **H. VON SPINDLER**-BERLIN

ZWEITER BAND

BERICHT ÜBER DAS JAHR 1927

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1929

Digitized by Google

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig.

Digitized by Google

Vorwort.

Der vorliegende Jahresbericht enthält die Titel der in der ganzen Weltliteratur im Jahr 1927 erschienenen Arbeiten aus dem Gebiete der Strahlenkunde (Licht, Röntgenstrahlen, radioaktive Substanzen) und ihrer Grenzgebiete.

Im Prinzip ist an der Einteilung, die für den vorjährigen Jahresbericht gewählt wurde, nichts geändert, es haben nur kleine Umstellungen, Ergänzungen und Veränderungen stattgefunden.

Die Hinweiszahlen am Schluß der Titelangaben beziehen sich auf Band und Seite des „Zentralblattes für die gesamte Radiologie", wo die Arbeit referiert ist. Die mit einem Sternchen versehenen Titel sind im Zentralblatt nicht referiert, es handelt sich dabei hauptsächlich um Bücher, die trotz Aufforderung zur Besprechung nicht eingesandt wurden, um Arbeiten, die nur Kasuistisches oder Zusammenfassendes von schon Bekanntem enthielten oder um solche Abhandlungen, deren Zusammenhang mit der Strahlenkunde nur ein sehr loser ist.

Dem Benutzer dieses Jahresberichtes wird empfohlen, sich zunächst durch eingehendes Lesen der Inhaltsübersicht über die Einteilung des Buches zu unterrichten und dann den Abschnitt auszusuchen, der dem von ihm gesuchten Teilgebiet entspricht. Außer diesem Sonderabschnitt empfiehlt es sich immer, auch noch die dazu gehörigen Abschnitte „Allgemeines und Zusammenfassendes" und „Verschiedenes" nachzusehen. Auf das alphabetische Überschriftenverzeichnis und auf das Autorenregister sei besonders hingewiesen.

Falls der Titel einer Arbeit nicht in den Abschnitt zu passen scheint, so lasse man sich nicht abschrecken, die Arbeit einzusehen, da die Titel zuweilen dem Inhalt nicht ganz entsprechen.

Dieser Jahresbericht folgt seinem Vorgänger etwa ein halbes Jahr nach dessen Erscheinen, die folgenden Bände werden sich immer mehr dem Erscheinungsjahr der Arbeiten nähern.

K. Frik.

Digitized by Google

Inhaltsverzeichnis*.

Allgemeines und Grenzgebiete.

Seite

Normale, pathologische und vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte . . . 1
Normale und pathologische Physiologie . . . 3
Erkrankungen des Skelettsystems (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten) . . . 4
Innere Medizin und Kinderheilkunde (außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten) . . . 4
Andere Sonderfächer der Medizin (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten) und Zusammenfassendes über die gesamte Diagnostik und Therapie . . . 5
Die Tuberkulose . . . 6
Die malignen Geschwülste . . . 7
Verschiedenes . . . 9

Allgemeine Strahlenkunde.

Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 10
Geschichte der Strahlenkunde. Biographien . . . 10
Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach. Unterricht. Facharztfragen. Ausbildung und staatliche Anerkennung des Hilfspersonals . . . 10
Strahlenkunde und Gesetz. Gutachtertätigkeit, Haftpflicht . . . 11
Strahlenphysik . . . 12
- Allgemeines und Zusammenfassendes. Bücher . . . 12
- Elektrizitätslehre . . . 13
- Theorie der Strahlung (Atomphysik) . . . 13
- Photochemie . . . 14
- Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett) . . . 15
- Röntgenstrahlen . . . 18
- Radiumstrahlen . . . 22
- Höhenstrahlung . . . 23
- Corpuscularstrahlen . . . 24

Chemische und biologische Wirkungen von Strahlen . . . 25
- Allgemeines über Strahlenwirkungen . . . 25
- Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett) . . . 26
  - Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes . . . 26
  - Chemische und physikalisch-chemische Lichtwirkung im allgemeinen . . . 27
  - Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf Bakterien und Protozoen, isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro . . . 28
  - Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus . . . 29
    - Bakterien und Pflanzen . . . 29
    - Tiere . . . 29
    - Mensch . . . 30

* Ein alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte befindet sich auf S. 318.

Digitized by Google

Seite

Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus . . . 31
Protozoen und Bakterien . . . 31
Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe . . . 31
Tiere, tierische Zellen und Gewebe . . . 32
Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier . . . 33
Einfluß auf die Haut . . . 33
Einfluß auf Blut und blutbildende Organe . . . 34
Andere biologische Reaktionen . . . 35
Morphologische und histologische Veränderungen durch Lichtwirkung in vitro und im lebenden Organismus . . . 36
Lichtwirkung und Pigment . . . 36
Lichtwirkung in Beziehung zu Allergie und Immunität und ähnliches . . 37
Lichtwirkung auf tierische Grundstoffe, auf Hormone, Fermente, Toxine, Drüsensekrete in vitro . . . 37
Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen . . . 37
Faktoren, die die Art und Stärke der Lichtreaktion beeinflussen 42
Lichtintensität, Lichtqualität, zeitliche Verteilung der Lichteinwirkung 42
Chemische und optische Sensibilisierung und Desensibilisierung 42
Andere die Lichtreaktion beeinflussende Faktoren . . . 43
Mitogenetische Strahlung . . . 43
Röntgen- und Radiumstrahlen . . . 44
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes . . . 44
Chemische und physikalisch-chemische Wirkungen im allgemeinen 45
Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf Bakterien und Protozoen, isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro . . . 45
Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 46
Bakterien und Pflanzen . . . 46
Tiere . . . 47
Mensch . . . 47
Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus . . . 48
Protozoen und Bakterien . . . 48
Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe . . . 48
Tiere, tierische Zellen und Gewebe . . . 49
Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier 50
Haut und Anhangsgebilde . . . 50
Blut- und Lymphsystem . . . 51
Kreislaufsorgane . . . 52
Nervensystem . . . 52
Genitalorgane . . . 52
Maligne Tumoren . . . 53
Andere biologische Reaktionen . . . 55
Morphologische und histologische Veränderungen durch Röntgen- und γ-Strahlen in vitro und im lebenden Organismus . . . 56
Pflanzen . . . 56
Mensch und Tier . . . 56
Röntgen- und γ-Strahlenwirkung in ihrer Beziehung zu Allergie und Immunität und ähnliches . . . 57
Wirkung auf Hormone, Fermente und andere biologisch wichtige Stoffe . . 57
Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Röntgen- und Radiumstrahlen bestrahlter Substanzen . . . 58
Experimentelle Erzeugung von Geschwülsten durch Röntgen- und Radiumstrahlen . . . 58
Faktoren, die die Art und Stärke der Strahlenreaktion beeinflussen . . . 58
Strahlenintensität und zeitliche Verteilung der Bestrahlung . . . 58
Strahlenqualität . . . 59
Künstliche Sensibilisierung und Desensibilisierung . . . 59
Andere Faktoren . . . 59
Corpuscularstrahlen . . . 60

Digitized by Google

Praktische Anwendung der Strahlen.

Seite

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett) 60
Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von Lichtbehandlungsanstalten. Wirtschaftsfragen. Tarife 60
Die künstlichen Lichtquellen 61
Technik der Lichtanwendung. Hilfsgeräte. Betriebsunfälle 61
Licht als Untersuchungsmittel 62
Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin 62
Medizinische Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel 63
Licht als Behandlungsmittel (Lichttherapie) 64
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 64
Dosierung und Dosimetrie des Lichtes 66
Lichttherapie in der Kinderheilkunde 67
Lichttherapie tuberkulöser Erkrankungen 68
Allgemeines und Zusammenfassendes 68
Hauttuberkulose 68
Kehlkopftuberkulose 68
Tuberkulose der Lunge und Pleura 68
Tuberkulose anderer Organe 69
Lichttherapie in der Gynäkologie 69
Lichttherapie in der Dermatologie 69
Lichttherapie in der Ophthalmologie 71
Lichttherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie 72
Lichttherapie aus anderen Indikationen 72
Heliotherapie 73
Schädigungen durch Lichtstrahlen. Ihre technische Verhütung (Strahlenschutz), medizinische Prophylaxe und Behandlung 75
Lichttherapie in der Veterinärmedizin 76

Röntgenstrahlen 76
Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Röntgeninstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute). Wirtschaftsfragen. Tarife 76
Röntgenapparate 77
Röntgenröhren 77
Hilfsgeräte und -vorrichtungen für den Betrieb von Röntgenapparaten und Technik ihrer Anwendung (außer Strahlenmessung) 78
Vorrichtungen und Methoden zur Messung von Röntgenstrahlen 79
Schädigungen von Personen durch Anwendung der Röntgenstrahlen und ihre Verhütung 79
Gefahren und ihre technische Verhütung durch Strahlenmessungen und Strahlenschutz 79
Strahlenschädigungen, ihre medizinische Prophylaxe und Behandlung . . 80
Allgemeines und Zusammenfassendes. Idiosynkrasie 80
Röntgen-Dermatitis, Röntgen-Ulcus. Alopecie. Röntgennägel 81
Röntgen-Carcinom, Röntgen-Sarkom 82
Lokale Schädigungen anderer Art und Lokalisation 82
Lokale Spätschädigungen an verschiedenen Organen. Teleangiektasien der Haut und Schleimhaut 83
Allgemeinschädigungen (Kater, Blutschädigungen u. a.) und Fernschädigungen 83
Frage der Keim- und Nachkommenschädigung 84
Elektrische Unfälle und andere Schädigungen; ihre Verhütung und Behandlung. Hygiene in Röntgeninstituten 84
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes über Anwendung von Röntgenstrahlen (auch Bücher und Sitzungsberichte) 85
Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin 86
Medizinische Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel (Röntgendiagnostik) 87
Röntgenapparate für Diagnostik 87
Durchleuchtungstechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte) 88

Digitized by Google

Seite

Aufnahmetechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte) 88
Gezielte Moment- und Serienaufnahmen (Methoden, Geräte) 89
Röntgenstereoskopie und -stereographie (Grundlagen, Methoden, Geräte) . 89
Röntgenkinematographie (Grundlagen, Methoden, Geräte) 90
Auffindung und Lokalisation von Fremdkörpern (Grundlagen, Methoden, Geräte) 91
Blenden 91
Verstärkungsschirme 91
Kontrastmittel (einschließlich Luft) und ihre Anwendung. Gefahren . . 91
Photographische Technik (Grundlagen, Einrichtungen, Materialien, Geräte, Methoden) 92
Betrachtung von Aufnahmen (Grundlagen, Geräte) 93
Befundprotokolle. Beschriftung, Aufbewahrung und Registrierung der Aufnahmen 94
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes zur Röntgendiagnostik 94
Anatomische, physiologische, entwicklungsgeschichtliche, vergleichend-anatomische und pharmakologische Untersuchungen mit Röntgenstrahlen . . 94
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 94
Skelettsystem (einschließlich Zähne) 94
Muskeln, Sehnen 95
Kreislaufsorgane 95
Atmungsorgane 95
Verdauungskanal (ausschließlich Zähne) 95
Leber und Gallenblase 96
Uropoetisches System 96
Weiblicher Genitalapparat 96
Verbleib und Wirkung von Arzneimitteln 97
Klinische Röntgendiagnostik 97
Skelettsystem (einschließlich Zähne) 97
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Behandlungskontrolle. Differentialdiagnose 97
Allgemeines und Verschiedenes 97
Schädel 97
Sella turcica 98
Wirbelsäule 99
Obere Extremität 100
Becken und untere Extremität 100
Mißbildungen, Varietäten, Anomalien, Deformitäten, Knochendefekte, angeborene und erworbene 101
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 101
Schädel einschließlich Nebenhöhlen 102
Thorax einschließlich Schultergürtel (ausschließlich Wirbelsäule). 102
Wirbelsäule (auch Kümmellsche Krankheit und Spondylolisthesis) 103
Obere Extremität 105
Becken und untere Extremität 106
Wuchs- und Reifestörungen 107
Zwergwuchs, Minderwuchs, Infantilismus, Kretinismus, Mongolismus 107
Hochwuchs, Riesenwuchs (totaler und partieller) 107
Epiphysenwachstumsstörungen verschiedener Art 108
Osteoporose 108
Allgemeines und Verschiedenes 108
Inaktivitätsatrophie 108
Akute Knochenatrophie (Sudeck) 108
Osteoporose nach Traumen, bei endokrinen Störungen, Neuropathien, Zirkulationsstörungen und Tumoren (auch Druckusuren) 108
Osteosklerose 108
Allgemeines und Verschiedenes 108
Toxische Periostitis proliferans 108
Periostose und Osteosklerose bei Blutkrankheiten 109
Knochenhypertrophie, Akromegalie 109
Frakturen und Epiphysenlösungen 109
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Fehlerquellen. Allgemeine Symptomatologie. Behandlung und Verlauf. Pseudarthrosen 109

Digitized by Google

Seite

Traumatische Frakturen und Epiphysenlösungen 110
Schädel 110
Thorax einschließlich Schultergürtel 110
Wirbelsäule 110
Obere Extremität 111
Becken und untere Extremität 111
Pathologische Frakturen 112
Entzündliche Knochenerkrankungen (außer Tuberkulose und Syphilis) 112
Periostitis acuta, Periostitis ossificans (non specifica) 112
Ostitis und Osteomyelitis acuta und chronica und Folgezustände 112
Tuberkulose der Knochen und Gelenke und ihre Folgezustände . . 113
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes. Differentialdiagnose 113
Wirbelsäule 113
Obere Extremität 114
Becken und untere Extremität 114
Syphilis der Knochen, des Periosts und der Gelenke 114
Lues congenita 114
Lues acquisita 115
Mykosen, Sporotrichosen, Echinokokkus und andere Parasiten. . . 116
Ortswidrige (heterotope) Knorpel- und Knochenbildungen auf konstitutioneller Grundlage (Bildungsfehler) 116
Multiple kartilaginäre Exostosen und andere Exostosen 116
Chondrodystrophie 117
Chondromatose der Knochen 117
Chondromatose der Gelenke 117
Geschwülste der Knochen 118
Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes 118
Primäre Tumoren 118
Chondrome, Cholesteatome, Chordome 118
Osteome, gutartige Riesenzellentumoren, zentrale Fibrome . . 118
Sarkome 119
Carcinome 119
Metastatische Tumoren 119
Myelome, Chlorome, Lymphosarkome, Lymphogranulome 120
Systemerkrankungen der Knochen und ihre Folgeerscheinungen . . 121
Allgemeines und Zusammenfassendes 121
Rachitis (Frührachitis und Spätrachitis) 121
Osteomalacie 121
Osteogenesis imperfecta und Osteopsathyrosis 121
Skorbut. Möller-Barlowsche Krankheit. Gauchersche Krankheit . 122
Ostitis deformans (Paget) 122
Ostitis fibrosa cystica generalisata (Recklinghausen) und localisata (Solitärcysten) und andere Knochencysten 123
Marmorknochenkrankheit (Albers-Schönberg). Ostitis condensans . 124
Verschiedenes 124
Verletzungen und Krankheiten der Gelenke und Folgezustände . . 124
Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie. Systematik. Differentialdiagnose 124
Gelenkfrakturen. Arthroplastik. Regeneration der Gelenke. Ankylosen 124
Osteochondritis dissecans. Gelenkmäuse 124
Kontusionen, Luxationen, Distorsionen. Gelenkschäden durch Beruf, Sport u. a. 125
Akute entzündliche Gelenkerkrankungen (infizierte perforierende Verletzungen, metastatische Gelenkeiterungen, Gonorrhöe, Polyarthritis rheumatica u. a.). 126
Chronische Gelenkerkrankungen (primäre und sekundäre chronische Polyarthritis, Heberdeensche Knoten u. a.) 126
Arthropathia deformans 126
Spondylarthritis deformans und Spondylarthritis ankylopoetica . 127
Neuropathische Arthropathien 127
Blutergelenk 127
Gicht, Kalkgicht 127
Gelenkerkrankungen bei endokrinen Störungen 128

Digitized by Google

Seite

Gelenkveränderungen bei Psoriasis 128
Verschiedenes 128
Ossale aseptische Epiphyseonekrosen und Apophysenstörungen und andere aseptische Knochennekrosen 128
Allgemeines und Zusammenfassendes 128
Perthessche Krankheit 128
Köhlersche Krankheiten (Os naviculare pedis, caput metatarsi II) 129
Deutschländersche Krankheit 130
Kienböcksche Lunatum-Malacie 130
Schlattersche Krankheit 130
Seltenere Lokalisationen der aseptischen Nekrosen. 130
Röntgendiagnostik in der Zahnheilkunde 131
Verschiedenes 132
Haut, Unterhautbindegewebe, subcutane Lymphdrüsen 132
Muskeln, Sehnen, interstitielles Bindegewebe 132
Gelenkbänder, Schleimbeutel 133
Kreislaufsorgane 133
Herz. 133
Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie, Beurteilung von Form, Größe, Lage und Funktion des Herzens. Sportherz 133
Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen, Varietäten und Fehler 135
Erworbene Herzklappenfehler 136
Herzaneurysmen 136
Sekundäre Herzveränderungen bei anderweitigen Erkrankungen 136
Erkrankungen des Herzbeutels 137
Verschiedenes 137
Blutgefäße 137
Untersuchungstechnik, Normalbefund und allgemeine Symptomatologie der großen Gefäßstämme. 137
Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen und Varietäten der großen Gefäßstämme und der peripheren Blutgefäße. 138
Aortitis luica 138
Aortitis anderer Ätiologie 138
Aneurysmen der Aorta und Arteria anonyma. 138
Verkalkung der Aorta 139
Erkrankungen der Arteria pulmonalis 139
Erkrankungen der peripheren Blutgefäße 139
Verschiedenes 140
Atmungsorgane 140
Nase und Nasennebenhöhlen. Allgemeines und Spezielles 140
Fremdkörper in den Atmungswegen. 141
Kehlkopf und Luftröhre, Allgemeines und Spezielles 142
Bronchen. 142
Untersuchungstechnik. Normalbefund, allgemeine Symptomatologie 142
Bronchektasien 143
Tumoren der Bronchen 144
Verschiedenes 145
Paratracheale, Hilus- und Bronchialdrüsen. 145
Lungen 145
Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen . 145
Angeborene Mißbildungen und Varietäten 147
Lungeninfarkt 148
Atelektase 148
Emphysem, total und partiell 148
Pneumonien und Folgezustände 148
Abceß und Gangrän 149
Tuberkulose. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Stadien und Formen. Lokalisation. Verlauf 149
Tuberkulose im Kindesalter 152
Miliartuberkulose. 153
Kavernen und Pseudokavernen 153
Differentialdiagnose der Lungentuberkulose 154

Digitized by Google

Seite

Syphilis auch der Bronchen 155
Mykosen 155
Pneumokoniosen 155
Primäre bösartige Tumoren der Lunge und Bronchen 156
Metastatische Tumoren 157
Gutartige Tumoren 157
Echinokokkus und andere tierische Parasiten 157
Verschiedenes 158
Pleura 158
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie 158
Spontanpneumothorax und Folgezustände 159
Künstlicher Pneumothorax zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken und Folgezustände 159
Pleuritis und Folgezustände 160
Nichtentzündliche Pleuraergüsse 161
Tumoren und Cysten der Pleura und subpleurale Tumoren . . 161
Echinokokkus 161
Verschiedenes 161
Zwerchfell 161

Mediastinum 163
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 163
Verlagerungen und Hernien 164
Entzündungen 164
Bösartige Tumoren, primäre und metastatische 164
Gutartige Tumoren und Cysten. Thymushyperplasie. Struma substernalis 164
Verschiedenes 164

Verdauungskanal 165
Allgemeines und Zusammenfassendes (auch über nicht vom Verdauungskanal ausgehende Abdominalerkrankungen) 165
Fremdkörper im Verdauungskanal 165
Weichteile der Mundhöhle und Speicheldrüsen. Allgemeines und Spezielles 165
Pharynx und Oesophagus, einschließlich lymphatischer Rachenring und Kardia 166
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen . 166
Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten . . . 166
Divertikel und Pseudodivertikel 166
Idiopathische Dilatation. Megaoesophagus. Oesophagusspasmus. Kardiospasmus. Inhaltsstauung 166
Carcinom und andere maligne Tumoren 167
Benigne Tumoren 168
Mechanische, chemische, thermische Verletzungen und ihre Folgezustände (Perioesophagitis; Strikturen) 168
Fremdkörper 168
Verschiedenes 168
Magen-Darm-Kanal 168
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 168
Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten . . . 169
Form- und Lageveränderungen und Funktionsstörungen durch Nachbarorgane (auch gegenseitige von Teilen des Intestinaltraktus untereinander) 170
Hernien 170
Gastroptose, Koloptose, Enteroptose 170
Fremdkörper 170
Fistelbildungen zwischen Teilen des Magendarmkanals und von solchen zu anderen Organen und nach außen 170
Tierische Parasiten 171
Röntgenbefunde bei unklaren Beschwerden im rechten Oberbauch 171
Verschiedenes 171

Digitized by Google

Seite

Magen und Duodenum. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose 172
Magen 173
Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten . . . 173
Pylorusstenose und Pylorospasmus im Kindesalter 173
Divertikel und Pseudodivertikel 173
Funktionelle Störungen. Sekretion, Tonus, Peristaltik, Entleerung, Spasmen 173
Gastritis 174
Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni 175
Carcinom und andere maligne Tumoren 176
Benigne Tumoren. Polypen 176
Syphilis 177
Magenstörungen bei anderweitigen Erkrankungen 177
Der operierte Magen 177
Verschiedenes 177
Duodenum 178
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 178
Divertikel und Pseudodivertikel 178
Passagestörungen, funktionelle und organische 179
Ulcus duodeni 180
Tumoren und Polypen 180
Verschiedenes 180
Dünn- und Dickdarm 180
Darmverschluß, akuter, chronischer, vollständiger, unvollständiger 180
Invagination 181
Tuberkulose 181
Syphilis 181
Mechanische, chemische und thermische Verletzungen und Folgezustände (auch operative Veränderungen) 181
Dünndarm 181
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 181
Divertikel und Pseudodivertikel 182
Postoperatives Ulcus jejuni 182
Tumoren des Dünndarms 182
Verschiedenes 182
Dickdarm, S. romanum und Mastdarm 182
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie 182
Funktionelle Störungen. Obstipation. Atonie 182
Coecum und Appendix. Untersuchungstechnik und -ergebnisse . 183
Megacolon. Megasigma. Makrosigma 184
Divertikel und Pseudodivertikel. Diverticulitis 184
Colitis und Folgezustände 184
Maligne Tumoren 184
Benigne Tumoren. Polypen 185
Verschiedenes 185
Peritoneum, subperitoneales Bindegewebe und subperitoneale Lymphdrüsen 185
Primäre und sekundäre Peritonitis und Folgezustände. Perivisceritiden (Verwachsungen im Verlauf des gesamten Magen-Darm-Kanals) 185
Subphrenischer Abceß 185
Tumoren und Cysten. Echinokokkus 186
Pneumoperitoneum (diagnostisches, spontanes) 186
Verschiedenes 186
Mesenterialdrüsen 186
Leber, Gallenblase und Gallengänge 186
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose . . 186

Digitized by Google

Seite

Leber . . . 187
Maligne Tumoren . . . 187
Echinokokkus . . . 187
Verschiedenes . . . 187
Gallengänge und Gallenblase . . . 187
Indirekter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel . . . 187
Direkter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel . . . 187
Direkte Darstellung der Gallenwege mit Kontrastmittel von Fisteln aus und durch retrograden Transport vom Duodenum aus 187
Cholecystographie. Grundlagen, Methoden, Normalbefunde, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer . . . 187
Gallensteine . . . 192
Postoperative Befunde . . . 193
Verschiedenes . . . 193
Pankreas, Allgemeines und Spezielles . . . 193
Milz, Allgemeines und Spezielles . . . 193
Harnorgane . . . 193
Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie . . . 193
Kontrastmitteluntersuchung der Harnorgane. Kontrastmittel, Methoden, Indikationen, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer . . . 194
Pneumoradiographie des Nierenlagers . . . 194
Pneumopyelographie . . . 195
Pyelographie und Pyeloskopie mit positivem Kontrastmittel (auch Kontrastkatheter) . . . 195
Pyelovenöser Rückfluß . . . 196
Cystographie mit positivem und negativem Kontrastmittel . . . 197
Vesico-renaler Rückfluß . . . 197
Urethrographie . . . 198
Angeborene Mißbildungen und Varietäten, angeborene und erworbene Lageanomalien der Harnorgane . . . 198
Tuberkulose der Harnorgane . . . 199
Nieren und Nierenbecken . . . 199
Cystenniere . . . 199
Tumoren und Solitärcysten der Niere und Nebenniere, des Nierenbeckens und der Nierenkapsel . . . 199
Nieren- und Nierenbeckensteine und Pseudosteine . . . 200
Peri- und pararenale Erkrankungen . . . 201
Nierenbecken und Ureteren . . . 201
Divertikel . . . 201
Knickung und Striktur der Ureteren. Hydro- und Pyonephrose, Pyelitis . . . 201
Tumoren und Cysten . . . 201
Uretersteine und Pseudosteine . . . 201
Harnblase . . . 202
Divertikel . . . 202
Tumoren und Cysten . . . 202
Steine und Pseudosteine . . . 202
Harnröhre . . . 202
Divertikel . . . 202
Steine und Pseudosteine . . . 202
Verschiedenes . . . 203
Männlicher Genitalapparat. Allgemeines und Spezielles . . . 203
Weiblicher Genitalapparat . . . 203
Allgemeines und Zusammenfassendes . . . 203
Gynäkologie . . . 204
Metrosalpingographie. Allgemeines und Zusammenfassendes. Kontrastmittel. Technik. Indikationen und Gegenindikationen. Ergebnisse. Fehlerquellen . . . 204
Spezielles . . . 205
Pneumoperitoneum in der Gynäkologie. Allgemeines und Spezielles 206
Ohne Kontrastmittel sichtbare Tumoren, Dermoidcysten, Verkalkungen und Fremdkörper . . . 206

Digitized by Google

Seite
Geburtshilfe 206
Schwangerschaftsdiagnose. Allgemeines und Spezielles 206
Röntgenologische Messung des mütterlichen Beckens und des fetalen Schädels. Beckenveränderungen als Geburtshindernis 207
Verschiedenes 207
Nervensystem 207
Gehirn 207
Untersuchung ohne künstliches Kontrastmittel 207
Verkalkungen im Gehirn und den Gehirnhäuten. Fremdkörper 207
Hirntumoren und -cysten (ohne Kontrastmittel) 208
Traumatischer Pneumocephalus 208
Untersuchung mit künstlichem Kontrastmittel. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse 208
Mit negativem Kontrastmittel: Ventriculographie und Encephalographie 208
Mit positivem Kontrastmittel 210
Verschiedenes 210
Rückenmark 210
Untersuchung mit Kontrastmitteln. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse 210
Subdurale Injektion: Myelographie 210
Epidurale Injektion 212
Verschiedenes 212
Auge 212
Allgemeines und Zusammenfassendes 212
Knöcherne Orbita. Allgemeines und Spezielles 212
Aufsuchung und Lagebestimmung von Fremdkörpern 212
Darstellung der Tränenwege 213
Verschiedenes 213
Gehörorgan 213
Aufnahmen des Felsenbeines. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse 213
Aufnahmen des Warzenfortsatzes. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse 213
Verschiedenes 214
Endokrine Drüsen 215
Allgemeines und Zusammenfassendes 215
Schilddrüse 215
Nebenniere 215
Keimdrüsen *siehe männliche und weibliche Geschlechtsorgane S. 203 ff.*
Röntgendiagnostik in der Veterinärmedizin 215
Verschiedenes 215
Röntgenstrahlen als Heilmittel (Röntgentherapie) 215
Allgemeines und Zusammenfassendes 215
Physikalische Grundlagen der Röntgentherapie 216
Wechselwirkung zwischen Röntgenstrahlen und Materie. Absorption und Streuung. Intensitätsverteilung im bestrahlten Objekt und ihre Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren 216
Methoden und Instrumente zur Messung der Spannung und Strahlenqualität 217
Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlenintensität und der Dosis 217
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Tabellen. Phantome. Eichung von Apparaten und Röhren 217
Methoden und Instrumente zur Ionisationsmessung 218
Andere Methoden und Geräte zur quantitativen Strahlenmessung . . 219
Vereinheitlichung (Standardisierung) der physikalischen Meßeinheit . 219
Biologische Grundlagen der Röntgentherapie 220
Allgemeines und Verschiedenes über Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Gesamtorganismus, auf Zellen, Gewebe und Körperflüssigkeiten bei der Therapie 220
Sensibilisierung und Desensibilisierung 221
Strahlenresistenz (auch erworbene) 221

Digitized by Google

Seite
Methoden und Hilfsgeräte zur biologischen Dosierung und Dosimetrie . 221
Das Hauterythem und seine Verwendung als Dosismaß 221
Andere biologische Meßmethoden 222
Beziehungen zwischen physikalischer und biologischer Dosis 222
Hilfsgeräte für die Röntgentherapie (Stative, Lagerungs- und Einstellvorrichtungen, Filtersicherungen, Strahlenschutz u. a.) 222
Allgemeines und Zusammenfassendes über Bestrahlungsmethoden (Wahl der Strahlenqualität, Dosierung, zeitliche und örtliche Verteilung der Dosis, Feldgrößen, Abstände, Umbauten. Aufstellung von Bestrahlungsplänen). Erfolge, Statistiken 223
Röntgentherapie maligner Tumoren (auch prophylaktische Bestrahlung) . 224
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Methoden. Erfolge. Statistiken 224
Spezielle Röntgentherapie primärer und metastatischer maligner Tumoren verschiedener Lokalisation (außer Haut) 226
Skelettsystem 226
Muskeln, Sehnen, Fascien, Fettgewebe 227
Periphere Blut- und Lymphgefäße (Hämangiome und Lymphangiome) 227
Nasen-Rachenraum, Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Zunge 227
Kehlkopf und Trachea 228
Intrathorakale Tumoren (einschließlich Struma maligna) 228
Magen-Darmkanal 229
Harnorgane und Nebennieren 229
Weiblicher Genitalapparat 229
Männlicher Genitalapparat 231
Gehirn, Rückenmark, Nerven 231
Hypophyse 232
Brustdrüse (auch beim Mann) 232
Augen und Augenhöhlen 233
Lymphdrüsen 233
Röntgentherapie tuberkulöser Erkrankungen (außer Haut) 233
Allgemeines und Zusammenfassendes 233
Lymphdrüsen 234
Knochen und Gelenke 234
Kehlkopf 234
Lungen 234
Verdauungskanal und Peritoneum 235
Urogenitalapparat 235
Verschiedenes 235
Röntgentherapie bei Entzündungen und Infektionskrankheiten 235
Allgemeines und Zusammenfassendes 235
Entzündungen der weiblichen Geschlechtsorgane 236
Andere Infektionen und Entzündungen 236
Entzündungen und Infektionen in der Zahnheilkunde 236
Entzündliche Gelenkerkrankungen 237
Aktinomykose 237
Verschiedenes (Pneumonie, Erysipel, unspezifische Lymphadenitis, Fisteln u. a.) 237
Röntgentherapie in der inneren Medizin und Kinderheilkunde 237
Allgemeines und Zusammenfassendes 237
Erkrankungen des Blut- und Lymphsystems 238
Leukämien 238
Aleukämien 238
Lymphogranulomatose 238
Mikuliczsche Krankheit 239
Anämien 239
Splenomegalien 239
Erkrankungen der Gaumen- und Rachenmandeln 239
Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion 239
Allgemeines und Zusammenfassendes 239
Schilddrüse (Struma, Hyper- und Dysfunktion) 239
Thymus 240
Hypophyse 241
Nebennieren 241
Keimdrüsen *siehe Gynäkologie S. 245ff. und Entzündungen S. 235ff.*

Digitized by Google

Seite
Erkrankungen des Herzens und der Gefäße 241
Erkrankungen des Respirationsapparates 241
Asthma bronchiale, Keuchhusten 241
Andere Erkrankungen 242
Erkrankungen des Magen-Darmkanals 242
Erkrankungen des Nervensystems 242
Allgemeines und Zusammenfassendes. Schmerzstillung durch Röntgenstrahlen 242
Entzündliche Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems 242
Neuralgien. Vasomotorisch-trophische Störungen 243
Andere Erkrankungen (Syringomyelie, multiple Sklerose, Hirndrucksteigerung u. a.). 244
Chronische Arthritiden und Arthropathien 244
Verschiedenes 244
Erkrankungen des Harnapparates einschließlich Prostata. 245
Röntgentherapie in der Gynäkologie 245
Allgemeines und Zusammenfassendes 245
Temporäre und dauernde Röntgensterilisierung. Indikation und Folgen 246
Röntgentherapie der Myome 246
Röntgentherapie der hämorrhagischen Metropathien 247
Röntgentherapie der Oligo- und Amenorrhöe 248
Röntgenbestrahlung der weiblichen Genitalorgane aus anderen Indikationen 248
Röntgentherapie bei Ausfallserscheinungen 248
Frage der Keim- und Nachkommenschädigung durch Röntgenstrahlen . 248
Röntgentherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie 249
Röntgentherapie in der Ophthalmologie 249
Röntgentherapie in der Dermatologie 250
Allgemeines und Zusammenfassendes 250
Haaraffektionen. Epilation 251
Tuberkulose 251
Sonstige spezifische Granulationsprozesse (Lepra, Actinomykose, Lupus erythematodes, Granuloma annulare u. a.) 251
Mycosis 251
Hautdrüsenerkrankungen 252
Juckende Dermatosen (Ekzem, Pruritus, Prurigo, Lichen u. a.) 252
Tumoren der Haut (auch Schleimhaut), Kondylome 253
Psoriasis 253
Indirekte Behandlung der Hautkrankheiten, z. B. endokrine Drüsen und Rückenmark 254
Verschiedenes 254
Röntgentherapie zur Erzielung eines Funktions- oder Wachstumsreizes und Reizbestrahlung überhaupt 255
Allgemeines und Zusammenfassendes 255
Spezielles 255
Bestrahlung der Milz und anderer Organe zur Blutstillung 255
Sogenannte „Grenzstrahlen"-Therapie 255
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Indikationen, Gefahren, Technik 255
Spezielles 256
Schädigungen (allgemeine und lokale) *siehe unter Röntgenstrahlen, Strahlenschädigungen S. 80ff.*
Verschiedenes 257

Strahlen radioaktiver Substanzen 257
Strahlen radioaktiver Substanzen als Heilmittel 257
Allgemeines 257
Allgemeines und Zusammenfassendes 257
Die in der Medizin angewandten radioaktiven Substanzen. Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften 257
Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Radiuminstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute); Wirtschaftsfragen. Tarife 258
Physikalische Grundlagen der Therapie mit radioaktiven Substanzen . 258

Digitized by Google

Seite

Biologische Grundlagen 258
Allgemeine technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen in der Therapie. Fassung der Präparate, Präparatträger, Filterung, allgemeine Applikationstechnik, Strahlenschutz, Aufbewahrung und Behandlung radioaktiver Substanzen. Emanationsapparate . . 258
Spezielle technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen an bestimmten Organen. 259
Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlung radioaktiver Substanzen. Dosierung und Dosimetrie 259
Allgemeines über Bestrahlungsmethoden 260
Spezielles. 261
Therapie maligner Tumoren mit radioaktiven Substanzen 261
Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Methoden, Erfolge, Statistiken 261
Maligne Tumoren der Haut (auch Lid, Lippe, Penis). 262
Maligne Tumoren des Nasenrachenraums, der Nasennebenhöhlen, der Mundhöhle (außer Zunge) und des Kehlkopfes 263
Carcinom der Zunge 264
Carcinom des Oesophagus 265
Maligne Tumoren des Magen-Darm-Kanals. 266
Maligne Tumoren der weiblichen Genitalorgane 266
Maligne Tumoren der Harnorgane und der Prostata 270
Maligne Tumoren der Brustdrüsen 270
Maligne Tumoren des Skelettsystems 270
Maligne Tumoren anderer Organe (auch Hämangiome) 270
Therapie anderer Krankheiten mit radioaktiven Substanzen 271
Dermatologie 271
Gynäkologie 272
Oto-Rhino-Laryngologie 272
Verschiedenes 273
Strahlenschädigungen (allgemeine und lokale) durch radioaktive Substanzen, auch Keim- und Nachkommenschädigung 274

Kathodenstrahlen als Heilmittel. 275
Allgemeines 275

Kombination verschiedener Strahlen (Licht, Röntgen, radioaktive Substanzen) als Heilmittel (kombinierte Strahlentherapie) 275
Allgemeines und Zusammenfassendes 275
Kombinierte Therapie bei malignen Tumoren der weiblichen Genitalorgane . 276
Kombinierte Therapie bei anderen malignen Tumoren und bei benignen Tumoren. 276
Kombinierte Therapie bei anderen Erkrankungen 277

Autorenregister 278

Alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte 318

Digitized by Google

Allgemeines und Grenzgebiete.

Normale, pathologische und vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte.

Bauermeister, W., Über die Ileo-cöcal-Mündung. (Eine anatomische Studie.) (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **40**, H. 1/2 S. 115—120.) **3**, 425.

Bergmann, Ernst, Theoretisches, Klinisches und Experimentelles zur Frage der aseptischen Knochennekrosen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 1/3, S. 12 bis 87.) **5**, 338.

Buschke, A., Erwin Christeller und Ludwig Loewenstein, Schädelknochenveränderungen bei experimenteller chronischer Thalliumvergiftung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 23, S. 1088—1089.) **3**, 738.

Carones, Camilo, Anatomie des Os hyoideum. Ein Fall von Mißbildung infolge übertriebener Entwicklung der großen Hörner des Zungenbeins. (Rev. méd. del Rosario Jg. **17**, Nr. 5, S. 230—234.) (Spanisch.) **4**, 481.

Cone, Sydney M., Leukemia. A sarcoma: Bone evidence. Report of two cases. (Arch. of surg. Bd. **14**, Nr. 2, S. 542—553.) **3**, 285.

Fabris, Angiolo, Broncopolmonite calcifica a focolai. (Arch. per le scienze med. Jg. **49**, H. 4, Nr. 4, S. 201—219.) *

Frankenberger, Z., Beitrag zur Histologie der Knochengeschwülste. (Bratislavské lekárske listy Jg. **7**, Nr. 2, S. 58—67.) (Tschechisch.) **4**, 340.

Garofalo, F., Un caso di cistifellea doppia. (Bull. d. scienze med., Bologna Bd. **5**, Sept.-Okt.-H., S. 380—385.) *

Gohrbandt, E., Gibt es eine Neubildung der Gallenblase? (Arch. f. klin. Chir. Bd. **145**, S. 286—298.) **3**, 586.

Handbuch der Anatomie des Kindes. Hrsg. v. Karl Peter, Georg Wetzel u. Friedrich Heiderich. Bd. 2. Liefg. 1. (München. S. IV, 1—154 u. 79 Abb. RM. 24.—.) **4**, 209.

Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie. Hrsg. v. F. Henke u. O. Lubarsch. Bd. 1. Blut, Knochenmark, Lymphknoten, Milz. Tl. 2: Milz. Knochenmark. (Berlin. S. VII, 373—1161 u. 272 Abb. RM. 192.—.) *

Heerup, Lorentz, Ein Fall von Fehlen der linken Lunge. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 49, S. 1165—1176.) (Dänisch.) **5**, 340.

Heine, Pathologische Anatomie der primären chronischen Gelenkerkrankungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 46, S. 1969.) **4**, 613.

Heine, J., Über eine primäre gestielte Bronchialgeschwulst. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **40**, Erg.-H., S. 293—296.) **4**, 723.

Herxheimer, Gotthold, Grundriß der pathologischen Anatomie. Allgemeiner Teil. 19. Aufl. d. Schmausschen Grundrisses der pathologischen Anatomie. (München. XI, 312 S. u. 466 Abb. RM. 28.20.) **2**, 689.

Herxheimer, Gotthold, Grundriß der pathologischen Anatomie. Spezieller Teil. 19. Aufl. d. Schmausschen Grundrisses der pathologischen Anatomie. (München. S. XX, 315—695 u. 200 Abb. RM. 33.—.) **4**, 530.

Hintzsche, Erich, Die Osteoblastenlehre und die neueren Anschauungen vom normalen Verknöcherungsvorgang. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 3: Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **27**, S. 413—463.) **4**, 465.

Hogenauer, Fritz, Ein Fall reiner Transposition von Aorta und Pulmonalis. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **263**, H. 1, S. 174—178.) **3**, 428.

Hückel, R., Beiträge zur angeborenen Wabenlunge. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **35**, H. 2, S. 320—342.) **4**, 466.

Huldschinsky, Kurt, Die ethnographische und historische Ähnlichkeit zwischen der Verbreitung der Paralyse und der Rachitis. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **34**, H. 1, S. 9—11.) **4**, 665.

Digitized by Google

Jacobi, Hans, Messungen der Brust- und oberen Lendenwirbelsäule unter Berücksichtigung der Veränderungen an Bandscheiben und Wirbelkörpern. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **78**, H. 2, S. 303—314.) **5**, 8.

Ipponsugi, Toraji, Studien über Verknöcherung der Weichteile beim Menschen. I. Über Myositis ossificans progressiva multiplex. (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat., Sendai Bd. **3**, H. 3, S. 343—424.) **3**, 850.

Ipponsugi, Toraji, Studien über Verknöcherung der Weichteile beim Menschen. I. Über Myositis ossificans progressiva multiplex. II. Abt. (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat., Sendai Bd. **3**, H. 3, S. 425—460.) **3**, 851.

Ipponsugi, Toraji, Studien über Verknöcherung der Weichteile beim Menschen. II. Über die Verknöcherung der Pleura, Schilddrüse, des Auges, Gehirns und über die cartilaginäre Exostosis. (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat., Sendai Bd. **3**. H. 3, S. 461—489.) **3**, 851.

König, Fritz, Ankylosis mandibuler. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 152—155.) **4**, 812.

Lassila, Väino, Über die Verzweigungsformen des Aortabogens. (Duodecim Bd. **43**, Nr. 1, S. 14—23.) (Finnisch.) **4**, 403.

Latten, Wolfgang, Histologische Beziehungen zwischen Os tibiale und Kahnbein nach Untersuchungen an einem operierten Falle. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 320—326.) **4**, 661.

Looser, E., Zur pathologischen Anatomie der Ostitis deformans. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **40**, Erg.-H., S. 283—284.) *

Makrycostas, K., Über das Wirbelangiom, -lipom und -osteom. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **265**, H. 2, S. 259—303.) **4**, 488.

Marx, H., Zur pathologischen Anatomie der Leontiasis ossea. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **77**, H. 2/3, S. 501—524.) **3**, 793.

Mason, Michael L., and W. H. Woolston, Isolated giant cell xanthomatic tumors of the fingers and hand. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 4, S. 499—529.) **5**, 450.

Matthies, Th., Lungencirrhose nach Staubinhalation. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**. Nr. 44, S. 1854—1856.) **5**, 340.

Miller, William Snow, Anastomosing bronchi in the human lung. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **3**, Nr. 2, S. 161—170.) **4**, 274.

Oberhammer, Karl, Zur Frage der angeborenen Herzvergrößerung. (Idiopathische Herzhypertrophie.) (Zeitschr. f. Kreislaufforsch. Jg. **19**, H. 13, S. 441—452.) **4**, 466.

Oudendal, A. J. F., Sind Mammillen und Nabel festliegende Punkte? Die klinische Bedeutung anatomischer Eigenschaften der Milz. (Krankheitsforschung Bd. **4**, H. 2, S. 164—176.) **3**, 425.

Pfuhl, Wilhelm, Beitrag zur physiologischen Anatomie der Gallenblase. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **147**, H. 3, S. 490—498.) **5**, 161.

Policard, A., Recherches sur le cartilage d'accroissement des os longs. II. La trame fibrillaire collagène du cartilage d'accroissement chez l'homme à l'état normal. (Bull. d'histol. appliquée Bd. **4**, Nr. 6, S. 237—250.) **5**, 7.

Pommer, G., Über die mikroskopischen Kennzeichen und die Entstehungsbedingungen der Arthritis deformans (nebst neuen Beiträgen zur Kenntnis der Knorpelknötchen). (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **268**, H. 2, S. 434—514.) **3**, 427.

Putschar, Walter, Zur Kenntnis der Knorpelinseln in den Wirbelkörpern. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **79**, H. 1, S. 150—165.) **4**, 606.

Scammon, Richard E., Studies on the growth and structure of the infant thorax. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 89—103.) **4**, 21.

Schmorl, Über die an den Wirbelbandscheiben vorkommenden Ausdehnungs- und Zerreißungsvorgänge und die dadurch an ihnen und der Wirbelspongiosa hervorgerufenen Veränderungen. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **40**. Erg.-H., S. 250—262 u. 265—266.) **5**, 804.

Staub, Violet, Untersuchungen über Kalkgicht. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **78**, H. 1, S. 67—84.) **4**, 90.

Steinert, Rudolf, Über die Beeinflussung von Lage und Funktion des Herzens durch Thoraxbau und Zwerchfellstand. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **154**, H. 5/6. S. 257—286.) **4**, 65.

Triepel, Hermann, Die anatomischen Namen, ihre Ableitung und Aussprache. Anhang: Biographische Notizen. 11. Aufl. (München. VIII, 100 S. RM. 3.30.) **3**, 1.

Vasiliu, Ilie, Etude sur les tumeurs des végétaux et leur analogie avec les tumeurs animales. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 4, S. 257—277.) **4**, 1.

Warsch, Ninon, und Karl Oberhammer, Zur Kenntnis der Entstehungsbedingungen der sogenannten Ostitis fibrosa. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 4, S. 521 bis 532.) **3**, 217.

Digitized by Google

Wolff, E. K., Kasuistischer Beitrag zur Frage der sarkomatös-leukämischen Erkrankungen. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **264**, H. 1, S. 158 bis 171.) **3**, 285.

Wolff, Ernst, Über Steinbildung im Gehirn. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **39**, Nr. 4/5, S. 145—151.) **3**, 427.

Wurm, H., Angeborener Herzfehler mit „korrigierter" Transposition der großen Gefäße. Ein Beitrag zur Anwendung der Theorie A. Spitzers. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **268**, H. 1, S. 123—141.) **3**, 428.

Normale und pathologische Physiologie.

Bauer, Julius, Innere Sekretion. Ihre Physiologie, Pathologie und Klinik. (Berlin u. Wien. VI, 479 S. u. 56 Abb. RM. 36.—.) **4**, 401.

Blond, Kasper, Zur Gallenblasenphysiologie und -pathologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 34, S. 1606—1608.) **4**, 828.

D'Agata, G., Idronefrosi ed idropionefrosi calcolosa sperimentale. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 149—150.) *

Erbsen, H., und E. Damm, Über die Contractilität der Gallenblase. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 29, S. 1382.) **3**, 796.

Erbsen, H., und E. Damm, Untersuchungen zur Funktion der extrahepatischen Gallenwege. I. Mitt. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**, H. 5/6, S. 748—756.) **6**, 292.

Frenckell, Georg, Experimentelle Studien zur Frage der hämolytischen Funktion der Milz. I. Mitt. Über den Einfluß der Milz und der Leber auf die Resistenz der Erythrocyten. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Jg. **54**, H. 5/6, S. 631—641.) *

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. v. A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden u. A. Ellinger. Bd. 3. B./II. Verdauung und Verdauungsapparat. (Berlin. XIII, 1489 S. u. 292 Abb. RM. 120.—.) **3**, 665.

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. v. A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden u. A. Ellinger. Bd. 7. 2. Hälfte. Blutzirkulation. Tl. 2: Blutgefäße, Kreislauf. (Berlin. S. XIII, 865—1923 u. 232 Abb. RM. 88.—.) **4**, 593.

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. v. A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden u. A. Ellinger. Bd. 14. 2. Hälfte. Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum. Tl. 2: Metaplasie und Geschwulstbildung. Bearb. v. B. Fischer-Wasels u. E. Küster. (Berlin. S. VIII, 1195—1811 u. 44 Abb. RM. 51.—.) **3**, 282.

Jahresbericht über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie mit vollständiger Bibliographie. Zugleich Fortsetzung des Hermann-Weißschen Jahresberichts über die Fortschritte der animalischen Physiologie und des Maly-Andreasch-Spiroschen Jahresberichts über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen, pathologischen und Immuno-Chemie und der Pharmakologie. Hrsg. v. P. Rona u. K. Spiro. Bd. 6. Bericht über das Jahr 1925. (München. XI, 1039 S. RM. 98.—.) *

Iwanow, Wadim, Über Bewegungen des nüchternen Magens bei gesunden Menschen. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **54**, H. 3/4, S. 326—341.) *

Klein, Heinrich Viktor, Die Wirkungsweise abgestufter Keimdrüsenschädigung. Eine experimentelle Studie. (Berlin u. Wien. S. VII, 235—378 u. 4 Taf. RM. 12.—.) *

Lattuca, M., et S. Nasca, La contractilité de la vésicule biliaire. I. Influence du salicylate de soude et de la boldine. (Arch. internat. de physiol. Bd. **28**, Nr. 1, S. 96 bis 99.) **4**, 664.

Loeser, Alfred, Untersuchungen über die Milchsäuregärung überlebenden Gewebes, insbesondere von Placenta und Carcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 13, S. 587 bis 590.) **3**, 587.

Loewy, A., Der Gaswechsel und Eiweiß-Stoffwechsel unter dem Einfluß der inneren Sekretion. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh. Bd. **10**, H. 6, S. 1—51. RM. 2.—.) **4**, 273.

Lurz, L., Studien am Ureter und Nierenbecken. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 10, S. 761 bis 763.) **5**, 274.

Roaf, H. E., The relation of wawe-length and ligth intensity to colour discrimination in normal and hypochromatic (colour blind) individuals. (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **16**, Nr. 4, S. 379—392.) *

Scheer, K., Verkalkung und Verkalkungsstörungen. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **45**, H. 13, S. 577—588.) **3**, 714.

Digitized by Google

Stuber, Bernhard, Klinische Physiologie. Tl. 2. (München. S. 151—293 u. 17 Abb. RM. 10.50.) **4**, 593.

Weitz, Wilhelm, und Walter Vollers, Über die Beeinflussung der Bewegungen des Magens und Darms durch Adrenalin. (Nebst methodologischen Bemerkungen über die Aufschreibung der Magenbewegungen.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**, H. 1/2, S. 45—55.) **4**, 21.

Erkrankungen des Skelettsystems (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten).

Apert, E., et Pierre Robin, La progeria (nanisme sénile de Variot) ses variétés cliniques. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 28, S. 433—437.) **3**, 585.

Bachmann, Franz, Zur Klinik und Pathophysiologie des infantilen Zwergwuchses. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **156**, H. 1/2, S. 89—98.) **4**, 274.

Benninghoff, Über die Anpassung der Knochencompacta an geänderte Beanspruchungen. Studien zur Architektur der Knochen. 2. Tl. (Anat. Anz. Bd. **68**, Nr. 18/20, S. 289—299.) **4**, 542.

Cone, Sydney M., Bone in arteriosclerotic extremities. (Arch. of. surg. Bd. **15**, Nr. 4, S. 542—551.) **4**, 678.

Frejka, Bedřich, Histologie des Calcaneussporns. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 26, S. 1087—1092.) (Tschechisch.) **4**, 29.

Hackenbroch, M., Über die Beziehungen zwischen Länge und Dicke der Mittelfußknochen bei normaler und pathologischer Statik des Fußes. Ein Beitrag zur Frage der Deutschländerschen Mittelfußerkrankung. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **25**, H. 4, S. 440—454.) **4**, 608.

Heine, J., Beitrag zur Pathogenese der Osteochondritis dissecans. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 1/3, S. 119—131.) **4**, 809.

Hoffmeister, W., Über Epiphysenschwund am Femurkopf (Osteochondritis deformans juvenilis). (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **203/204**, H. 1/6, S. 449—463.) **3**, 795.

Mészáros, Karl, Über die Entstehung der solitären cartilaginären Exostosen und die Exostosis bursata mit freien Knorpelkörpern. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 1, S. 291—300.) **3**, 795.

Norlén, Sune, Über pathologische Veränderungen in den Zwischenwirbelscheiben. (Hygiea Bd. **89**, H. 4, S. 159—168.) (Schwedisch.) **3**, 841.

Péhu, M., et M. Chassard, Pages d'histoire: La collection des os hérédo-syphilitiques léguée par Jules Parrot au musée de l'hôpital Saint-Louis. (Rev. franç. de pédiatr. Bd. **3**, Nr. 5, S. 676—697.) **4**, 612.

Rockemer, Karl, Zur Histopathogenese der Perthesschen Krankheit, an der Hand eines Frühfalles. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **35**, H. 1, S. 1—21.) **3**, 812.

Schmidt, M. B., Über osteosklerotische Anämie und Albers-Schönbergsche Krankheit. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **77**, H. 2/3, S. 158—173.) **3**, 794.

Schmorl, Die pathologische Anatomie der Wirbelsäule. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, Beih., S. 3—41.) **4**, 209.

Thomsen, Oluf, Einige Eigentümlichkeiten bei der Vererbung von Poly- und Syndaktylie des Menschen. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. **34**, S. 789—819.) (Dänisch.) **4**, 721.

Willich, Die Epiphysenlösung und ihre Folgen im Tierexperiment. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 56—58.) **4**, 790.

Innere Medizin und Kinderheilkunde (außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten).

Aubertin, Ch., Le sang dans la lymphogranulomatose maligne. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 27, S. 30—33.) **4**, 66.

Berblinger, Über Lungensyphilis. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. **37**, S. 1781.) *

Bine, René, Hodgkin's disease of the skin and mucous membranes. With report of a case with unusual lesions. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 4, S. 503—513.) **3**, 586.

Blatt, Paul, und Andreas Markus, Lymphogranulomatose der Prostata, ein bisher nicht beobachtetes Krankheitsbild. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **22**, H. 3/4, S. 208 bis 218.) **4**, 3.

Digitized by Google

Carslaw, James, and John Stirling Young, Case of „Hodgkin's disease", with paraplegia and other somewhat rare complications. (Glasgow med. journ. Bd. **108**, Nr. 4, S. 193—206.) **4**, 338.

Catel, W., Beitrag zur Klinik der Lymphogranulomatosis. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **86**, H. 4/5, S. 337—340.) **4**, 403.

Feyrter, Friedrich, Über die pathologische Anatomie der Lungenveränderungen beim Keuchhusten. (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **35**, H. 2, S. 213—255.) **4**, 403.

Fischer-Wasels, Bernhard, Die Pathogenese des nichttuberkulösen Spontanpneumothorax. (Bemerkung zu der Arbeit des Herrn Friesdorf in Nr. 39, S. 1672 dieser Wochenschrift.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 44, S. 1877.) **4**, 722.

Friesdorf, Carl, Ein Beitrag zur Ätiologie und Pathogenese des nichttuberkulösen Spontanpneumothorax. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 39, S. 1672 bis 1674.) **4**, 722.

Handbuch der inneren Medizin. Begr. v. L. Mohr u. R. Staehelin. 2. Aufl. Hrsg. v. G. v. Bergmann u. R. Staehelin. Bd. 4. Tl. 2. Blut. Bewegungsapparat. Konstitution. Stoffwechsel. Blutdrüsen. Erkrankungen aus physikalischen Ursachen. Vergiftungen. (Berlin. XV, 2026 S. u. 53 Abb. geb. RM. 69.—.) *

Holler, Gottfried, und Karl Paschkis, Zur Klinik der splenomegalen Lymphogranulomatose. (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **14**, H. 1, S. 149—162.) **4**, 276.

Hudelo, Rabut, Kaplan et Ragonneau, Deux cas de maladie de Hodgkin, terminés par tuberculose pulmonaire aiguë. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 485—488.) **5**, 340.

Jegorow, Boris, Die intravitale Diagnose des Myokardinfarktes. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **106**, H. 1/2, S. 71—94.) **4**, 210.

Kindberg, Léon, et R. Kourilsky, Sur l'étiologie de certains cas de dilatation bronchique de l'adulte. (Ann. de méd. Bd. **22**, Nr. 4, S. 389—430.) **5**, 449.

Klemperer, Georg, Grundriß der klinischen Diagnostik. 24., neubearb. Aufl. (Berlin. VIII, 334 S. u. 124 Abb. geb. RM. 15.—.) **4**, 337.

Lind, Tore, Gibt die Sternbergs-Lokalisation in den Lungen ein besonderes Krankheitsbild? (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 4, S. 415—422.) **4**, 338.

Maliwa, Edmund, Zur Klassifizierung der Gelenkserkrankungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 20, S. 750—751.) **3**, 714.

Miller, H. R., The occurence of leukopenia in Hodgkin's disease, lymphogranuloma. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 4, S. 490—502.) **3**, 586.

Møller, Eggert, Clinical investigations into the basal metabolism in diseases of the thyroid gland. (Acta med. scandinav. Suppl.-Bd. **21**, S. 1—219.) **4**, 335.

Nigrisoli, Pietro, Contributo clinico e statistico alla conoscenza dei miomi dello stomaco. (Arch. per le scienze med. Jg. **49**, Nr. 1, S. 1—43.) **3**, 586.

Rusznyák, Stephan, Studien über gallentreibende Mittel. I. Mitt. Die Wirkung des dehydrocholsauren Natriums (Decholin) beim Menschen. (Zugleich ein Beitrag zur Untersuchungsmethodik mittels Duodenalsondierung.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **57**, H. 3/4, S. 537—553.) **4**, 663.

Scheidemandel, E., Nichttuberkulöse Lungenblutungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 12 S. 554—557.) **3**, 428.

Tanturri, D., Linfogranulomatosi maligna primitiva della trachea e vie superiori del respiro. (Rass. ital. di oto-laringol. Jg. **1**, Nr. 6, S. 245—254.) **5**, 402.

Traut, Eugene F., Spontaneous fistula in lymphogranulomatosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 18, S. 1386—1387.) **3**, 796.

Voženílek, Bohuslav, Zur Frage des thymogenen Basedow. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **5**, H. 6, S. 314—322 u. franz. Zusammenfassung S. 322.) (Tschechisch.) **4**, 465.

Andere Sonderfächer der Medizin (außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten) und Zusammenfassendes über die gesamte Diagnostik und Therapie.

Brouha, L., et H. Simonnet, L'hypophyse et la sécrétion interne de l'ovaire. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 16, S. 1275—1276.) **4**, 338.

Christison, James Trent, and Margaret Warwick, Actinomycosis of lungs and suprarenals. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 13, S. 1043—1047.) *

Cohen, Ira, Chronic subdural accumulations of cerebrospinal fluid after cranial trauma. Report of a case. (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **18**, Nr. 5, S. 709—723.) **5**, 162.

Digitized by Google

Delitala, P., Dell'echinococco polmonare. (Contributo clinico ed isto-patologico.) (Clin. chir. Jg. **8**, H. 4, S. 383—404.) *
Fifield, Lionel R., Diverticulitis. (Lancet Bd. **212**, Nr. 6, S. 277—281.) **3**, 218.
Finochietto, Ricardo, Megasigmoideum. Verwachsungen zwischen Ileum und Sigmoid. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **2**, Nr. 3. S. 341—354.) (Spanisch.) **3**, 841.
Geller, Fr. Chr., und W. Sommer, Der Einfluß des mensuellen Zyklus auf Adnexentzündungen. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **131**, H. 2, S. 293—305.) **5**, 275.
Hamperl, H., Zur Kenntnis der neurogenen Tumoren des Mediastinums. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 7, S. 217—221.) **3**, 285.
Hayden, Helen C., and Carl W. Apfelbach, Gastro-intestinal lymphogranulomatosis. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **4**, Nr. 5, S. 743—770.) **5**, 6.
Hellerström, Sven, Über Lymphogranuloma inguinale und dessen Vorkommen in Stockholm. (Svenska läkaresällskapetshandl. Bd. **53**, H. 3, S. 241—251.) **4**, 788.
Ishiyama, F., Ein Fall von kongenitaler Agenesie der Gallenblase mit Choledochussteinen. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **149**, H. 1, S. 183—186.) *
Leflaive, Pierre, Sur le volvulus chronique du côlon sigmoïde. (Paris. 56 S. Frcs. 6.—.) *
Mayer, A., Über Striae gravidarum und ihre photochemische Bedeutung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 15, S. 627—630.) **4**, 5.
Müller, Eduard, Über das Lymphogranulom der inneren Organe. (Berlin. S. 435 bis 470. RM. 2.50.) *
Olivecrona, Herbert, Die chirurgische Behandlung der Gehirntumoren. Eine klinische Studie. Unter Mitwirkung v. E. Lysholm. (Berlin. IV, 344 S. RM. 27.—.) **4**, 120.
Ringleb, Otto, Lehrbuch der Cystoskopie einschließlich der nach M. Nitzes Tod erzielten Fortschritte. (München. VII, 333 S. u. 187 Abb. RM. 66.—.) **3**, 42.
Schaffer, Alexander J., and A. Wilmot Jacobsen, Mikulicz's syndrome. A report of ten cases. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 3, S. 327—346.) **4**, 661.
Shugrue, John J., Reed Rockwood and Edward W. Anderson, Fragilitas ossium and deafness. (Arch. of internal med. Bd. **39**, Nr. 1, S. 98—108.) **3**, 425.
Simnitzky, S. S., Über die Dyskinesen der extrahepatischen Gallenwege (Cholecysto- und Choleductodyskinesen). (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **41**, H. 3/4, S. 247 bis 257.) **4**, 483.
Strauß, H., Pathogenese, Diagnostik und interne Therapie der chronischen Gelenkerkrankungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 34, S. 1285—1290.) **4**, 276.
Tóth, István, Über das konservative Operieren der Fibromyome der Gebärmutter. (Orvosképzés Jg. **17**, H. 1, S. 28—36.) (Ungarisch.) **3**, 429.
Wagenseil, F., Beiträge zur Kenntnis der Kastrationsfolgen und des Eunuchoidismus beim Mann. (Zeitschr. f. Morphol. u. Anthropol. Bd. **26**, H. 2, S. 264—304.) **4**, 210.
Weiss, Soma, The clinical aspect of obstructive diseases of the common bile-duct. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 5, S. 1183—1218.) **3**, 841.
Zondek, Bernhard, und S. Aschheim, Hypophysenvorderlappen und Ovarium. Beziehungen der endokrinen Drüsen zur Ovarialfunktion. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **130**, H. 1, S. 1—45.) **4**, 337.

Die Tuberkulose.

Bard, L., Les formes cliniques de la tuberculose pulmonaire. (Journ. de méd. de Lyon Jg. **8**, Nr. 169, S. 25—48 u. Nr. 170, S. 49—57.) **4**, 275.
Gräff, Siegfried, Die Bedeutung der Kaverne für den klinischen Verlauf der Lungentuberkulose. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 23, S. 880—882.) *
Harbitz, Francis, Tuberkulose des Magens. Gleichzeitiges Vorkommen von Tuberkulose und Krebs im Verdauungskanal. (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. **88**, Nr. 7, S. 572—576 u. engl. Zusammenfassung S. 576.) (Norwegisch.) **4**, 663.
Huebschmann, Die Pathogenese und pathologische Anatomie der Miliartuberkulose. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **47**, H. 6, S. 484—485.) **3**, 586.
Jahresbericht über die gesamte Tuberkuloseforschung und ihre Grenzgebiete. Zugleich bibliographisches Jahresregister des Zentralblattes für die gesamte Tuberkuloseforschung. Hrsg. u. redig. v. d. Schriftleit. d. Zentralbl. f. d. ges. Tuberkuloseforsch. Bd. 5. Bericht über das Jahr 1925. (Berlin. VIII, 272 S. RM. 29.50.) *
Minnigerode, W., Die Tuberkulose der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Gesichtspunkte. (Zeitschr. f. Tuberkul. Beih. **26**, S. 1—48. RM. 3.—.) **3**, 506.
Pagel, W., Die allgemeinen pathomorphologischen Grundlagen der Tuberkulose. (Die Tuberkul. u. ihre Grenzgeb. in Einzeldarstellungen. Hrsg. v. L. Brauer u. H. Ulrici. Bd. 1.) (Berlin. VIII, 175 S. RM. 12.—.) **3**, 841.

Digitized by Google

Schmincke, Über tuberkulöse Lungenkavernen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 29, S. 1258.) **4**, 97.
Schmincke, A., Das Kavernenproblem vom pathologisch-anatomischen Standpunkt. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 1/3, S. 124—157 u. 225—235.) **4**, 594.
Wischnowitzer, Leon, Fibrinkörper im Pneumothoraxraum (Obduktionsbefund). (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 5/6, S. 773—774.) **4**, 827.

Die malignen Geschwülste.

Askanazy, M., Die Krebsbildung vom Standpunkt der komplexen Reizwirkung betrachtet. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 19, S. 609—613.) **4**, 212.
Atzerodt, Kurt, Ovarialsarkom und Peritonealtuberkulose. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **76**, H. 4/5, S. 282—287.) **4**, 67.
Avramovici, Aurel, La guérison spontanée d'un cancer de la lèvre. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 3, S. 257—268.) **4**, 406.
Battaglia, Filippo, Sul significato dell'eosinofilia locale nei tumori maligni. (Tumori Bd. **1**, H. 3, S. 191—208.) **4**, 665.
Bird, Clarence E., Sarcoma complicating Paget's disease of the bone. Report of nine cases, five with pathologic verification. (Arch. of surg. Bd. **14**, Nr. 6, S. 1187 bis 1208.) *
Blanchetière, A., Le métabolisme hydrocarboné du tissu cancéreux. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 1, S. 3—15.) **5**, 402.
Blumenthal, Ferdinand, Die Organisation des Kampfes gegen den Krebs in Deutschland. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **24**, H. 5, S. 459—464.) *
Bonner, Adolph, Carcinoma of the cervix in a thirteen-year-old patient. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 2, S. 175—180.) *
Boyd, William, Ayerza's disease associated with primary carcinoma of the lung. (Trans. roy. Soc. Canada V Biol. Sci. **21**, 383—384.) **6**, 3.
Broders, Albert C., Carcinoma of the mouth: Types and degrees of malignancy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 90—93.) *
Burrows, Montrose T., The production of malignant ulcers in the skin of rats, with notes on the cause of cancer in the uterus, breast and liver. (Arch. of pathol. a. laborat. med. Bd. **4**, Nr. 3, S. 380—395.) **4**, 405.
Butler d'Ormond, R. de, Quel est l'avenir d'un cancer du rectum? (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 37, S. 1019.) **4**, 407.
Caspari, W., Das Problem der Entstehung des Krebses. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 4, S. 711—736.) **4**, 66.
Clayton jr., Edward S., Multiple primary carcinomata. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 93—102.) *
Colloidal lead, The — treatment of cancer. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 465—466.) **3**, 588.
Dahl-Iversen, E., Nachuntersuchungen von 109 radikal operierten Kranken mit Brustkrebs unter besonderer Berücksichtigung des mikroskopischen Befundes und der Rezidivhäufigkeit. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 36, S. 854—864.) (Dänisch.) **4**, 665.
Daland, Ernest M., Untreated cancer of the breast. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 2, S. 264—268.) **3**, 146.
Delagenière, Yves, Hystérectomie élargie pour cancer du col. Récidive vaginale après 22 ans. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 5, S. 404 bis 408.) **4**, 213.
Djørup, Frans, und Harald Okkels, Über sarkomähnliche Geschwülste im Magen. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 40, S. 937—963.) (Dänisch.) **4**, 663.
Dossot, Raymond, Les origines et les extensions du cancer de la prostate. (Arch. urol. de la clin. de Necker Bd. **5**, H. 4, S. 257—311.) **4**, 342.
Driessen, L. F., Pathologisch-anatomische und klinische Studie über Krebs des Gebärmutterkörpers. (Geneesk. bladen Jg. **25**, Nr. 5, S. 123—170.) (Holländisch.) **3**, 507.
Fichera, G., Sulla mortalità per tumori maligni in Italia. (Tumori Bd. **1**, H. 3, S. 227 bis 240.) **4**, 67.
Firket, Jean, et L. Schweitzer, La séro-réaction de Botelho peut-elle servir au diagnostic des cancers? (Ann. de la soc. méd.-chir. de Liége Jg. **60**, Juni-Juli-H., S. 1—13.) **4**, 665.
Flesch, Max, Zur Spontanheilung der Carcinome. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 37, S. 1589—1590.) **4**, 792.
Franqué, Otto v., Leukoplakie und präcanceröse Veränderung des Plattenepithels. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 15, S. 898—901.) **3**, 507.

Digitized by Google

Gigl, Josef, Ein Fall von zeitlich verschiedenem Auftreten von Carcinom. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 12, S. 432—433.) **3**, 714.

Greenwood, Major, and Janet E. Lane-Claypon, On the possibility of reducing the rate of mortality from cancer of the breast and cancer of the uterus. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 5, sect. of epidemiol. a. state med., 28. I., S. 23—38.) **3**, 665.

Handley, W. Sampson, The origin of bone-deposits in breast cancer. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 1—6.) **3**, 426.

Handley, Wm. Sampson, Cancer of the breast and its treatment. (Standard monogr.) (New York. 411 S. u. 82 Abb. $. 7.50 u. London. s. 30.—.) *

Hanf, Dora, Zur Frage der Zunahme der Lungenkrebse in den letzten Jahren. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **264**, H. 2, S. 366—369.) **4**, 406.

Harbitz, Francis, Tuberkulose des Magens. Gleichzeitiges Vorkommen von Tuberkulose und Krebs im Verdauungskanal. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 88, Nr. 7, S. 572—576 u. engl. Zusammenfassung S. 576.) (Norwegisch.) **4**, 663.

Harrington, Stuart W., Surgical treatment of intrathoracic tumors and tumors of the chest wall. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 406—431.) **3**, 220.

Heim, Fr., und Fr. P. Tinozzi, Zur Frage der Sympathicuswirkung auf das Geschwulstwachstum. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **25**, H. 5, S. 382—385.) **6**, 466.

Hinselmann, Hans, Zur Kenntnis der präcancerösen Veränderungen der Portio. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 15, S. 901—903.) **3**, 508.

Judd, E. Starr, and Gordon B. New, Surgery in cases of intra-oral cancer. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 380—387.) **5**, 380.

Jung, Zur Biologie des Collumcarcinoms. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 31, S. 746.) *

Karczag, L., und M. Csaba, Zur Biologie der Tumoren auf Grund von Heilungsversuchen. (Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 37, S. 1413—1415.) *

Katz, Karl, Statistischer Beitrag zur Kenntnis des Lungencarcinoms nach dem Sektionsmaterial des Heidelberger pathologischen Instituts. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **25**, H. 5, S. 368—381.) **4**, 466.

Kawakami, Zenn, Fukuichiro Nakamura and Takeo Takei, The study of immunological therapeutic of the human cancer. (I. report.) The pathological-histological part. (Japan. med. world Bd. **7**, Nr. 5, S. 127—128.) **6**, 465.

Koose, W., Neuere Anschauungen über die Ursachen des Krebses. (Ergebn. d. Chir. u. Orthop. Bd. **20**, S. 547—605.) **4**, 211.

Kopáry, József, Erysipelfälle nach Röntgenbestrahlung. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 48, S. 1398—1399.) (Ungarisch.) **4**, 651.

Lahm, W., Über die lokale Eosinophilie bei Carcinom. Eine Erwiderung auf die gleichlautende Arbeit von E. O. Schoch in diesem Zentralblatt Nr. 45, 1926. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 11, S. 669—672.) **3**, 715.

Leegaard, Frithiof, Über maligne Geschwülste in den oberen Luft- und Speisewegen. (Acta oto-laryngol. Bd. **10**, H. 3/4, S. 310—315 u. 328—344.) **4**, 1.

Lenczowski, J., Bemerkungen zur Prognose des Collumcarcinoms auf Grund mikroskopischer Untersuchungen. (Ginekol. polska Bd. **6**, H. 7/9, S. 815—827 u. franz. Zusammenfassung S. 827.) (Polnisch.) **5**, 84.

Leroux, Roger, Guérison spontanée des tumeurs du goudron chez le lapin. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 1, S. 16—51.) **4**, 1.

Levin, Isaac, The cancer problem, the clinician and the archives of clinical cancer research. (Arch. of clin. cancer research Bd. **3**, Nr. 1, S. 1—4.) *

Loeser, Alfred, Untersuchungen über die Milchsäuregärung überlebenden Gewebes, insbesondere von Placenta und Carcinom. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. **13**, S. 587 bis 590.) **3**, 587.

MacCarty, William Carpenter, A key to diagnosis and prognosis of neoplastic lesions of bones. (Radiology Bd. **8**, Nr. 4, S. 277—281.) **3**, 425.

Maljeff, M. I., Zur Frage der Krebsmetastasen. Auf Grund des Sektionsmaterials von sechs Moskauer Krankenhäusern. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **131**, H. 2, S. 339 bis 346.) **5**, 84.

Martzloff, Karl H., Carcinoma of the cervix uteri. Its operative prognosis: A clinical and pathological study to ascertain the prognosis following operation for extirpation of the malignant process. (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **40**, Nr. 3, S. 160 bis 192.) **3**, 508.

Mayo, William J., The surgical treatment of cancer. (Radiology Bd. **8**, Nr. 2, S. 93 bis 97.) **3**, 147.

Mayo, William J., The cancer problem. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 3, S. 340—343.) *

Digitized by Google

Meyenberger, Erwin, Über retroperitoneale Carcinome. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 1, S. 74—96.) **4**, 1.

Meyer, Willy, Some notes on cancer. XIX. On predisposition to cancer. On heredity as an influence in the predisposition to cancer, more particularly on the elimination of cancer by means of selective breeding. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 1, S. 14—17 u. Nr. 2, S. 78—80.) **6**, 245.

Most, A., Beitrag zur Spontanheilung inoperabler Carcinome. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **189**, H. 1, S. 37—44 u. 50—55.) **4**, 341.

Mostowska, Zofja, Rundzellensarkom des Duodenum. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 13, S. 250—251.) (Polnisch.) **3**, 796.

Narat, Joseph K., The palliation of inoperable cancer. (Illinois med. journ. Bd. **51**, Nr. 2, S. 153—155.) **3**, 510.

Pfahler, G. E., The early diagnosis and treatment of cancer. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 6, S. 232—236.) *

Risak, Erwin, Zur Klinik und Statistik der bösartigen Kiefergeschwülste. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **147**, H. 1, S. 162—175.) **4**, 277.

Silberstein, Fritz, Johann Freud und Tibor Révész, Zur Biochemie des Carcinoms. II. (Biochem. Zeitschr. Bd. **181**, H. 4/6, S. 305—315.) **3**, 283.

Silberstein, Fritz, Johann Freud und Tibor Révész, Zur Biochemie des Carcinoms. III. (Biochem. Zeitschr. Bd. **181**, H. 4/6, S. 316—326.) **3**, 283.

Silberstein, Fritz, Johann Freud, Tibor Révész und Blanka Schneid, Zur Biologie des Carcinoms. IV. Mitt. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**, H. 1/2, S. 56—77.) **4**, 277.

Sittenfield, M. J., The cancer problem with reference to recent developments. (Radiology Bd. **8**, Nr. 6, S. 465—468.) **4**, 340.

Soiland, Albert, William E. Costolow and Orville N. Meland, The metallic colloids in the treatment of cancer. (A prelim. report.) (Radiology Bd. **8**, Nr. 6, S. 469—481.) **4**, 2.

Teutschländer, Otto, Krebs. Seine Heilbarkeit und Verhütung. (Heidelberg. 32 S. u. 8 Taf. RM. 1.—.) **3**, 510.

Theilhaber, A., Die biologische Behandlung des Carcinoms. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 26, S. 1087—1089.) **4**, 213.

Tinozzi, Francesco Paolo, Über die Kahnsche Albumin-A-Reaktion zur Diagnose von bösartigen Geschwülsten. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **24**, H. 5, S. 477 bis 487.) **3**, 587.

Ulesco-Stroganowa, K., Über die Bedeutung des Bindegewebes bei der Krebsentwicklung. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **25**, H. 5, S. 394—406.) **4**, 341.

Ullmann, H. J., The use of colloidal lead in the treatment of cancer after the method of W. Blair Bell. Prelim. report. (Radiology Bd. **8**, Nr. 6, S. 461—464.) **4**, 3.

Valcke, J., Ein Beitrag zum Versuch der Desinfizierung des Cervixcarcinoms. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 649—651.) **3**, 715.

Waard, T. de, Über Sarkome und die Resultate der chirurgischen Behandlung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 822—835.) (Holländisch.) **3**, 401.

Warburg, Otto, Über den heutigen Stand des Carcinomproblems. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 1, S. 1—4.) **3**, 146.

Waterman, N., La cytolyse des cellules cancéreuses et sa régulation réticulo-endothéliale. (Le cancer Jg. **4**, Nr. 3, S. 281—293.) **4**, 212.

Waterman, N., und L. de Kromme, Untersuchungen über Cytolyse beim Krebs. I. (Biochem. Zeitschr. Bd. **182**, H. 5/6, S. 377—398.) **4**, 71.

Wille, Die Beteiligung der Iliakaldrüsen beim Collum-Carcinom und ihr Einfluß auf die operativen Ergebnisse und Dauerresultate. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**, Kongreßber., S. 129—132 u. 151—167.) **4**, 724.

Wille, F. C., Ergebnisse der operativen Behandlung des Collumcarcinoms an der Charité-Frauenklinik in den Jahren 1916—1920. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 1, S. 18—21.) **3**, 72.

Winzer, H. Th., and W. Melzer, Cancer in the light of geophysical radiation. A possible line of research. (Cancer Bd. **5**, Nr. 1, S. 8—25.) **4**, 665.

Verschiedenes.

Chemiker-Kalender 1927. Ein Hilfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Industrielle, Pharmazeuten, Hüttenmänner usw. Begr. v. Rudolf Biedermann. Fortgef. v. W. A. Roth. Hrsg. v. I. Koppel. Jg. 48. Bd. 1—3. (Berlin. Bd. 1: V, 54 S. Bd. 2: IV, 745 S. Bd. 3: IV, 592 S. geb. RM. 18.—.) **3**, 1.

Digitized by Google

Goldschmidt, Richard, Die Lehre von der Vererbung. (Verständl. Wiss. Bd. 2.) (Berlin. VI, 217 S. u. 50 Abb. geb. RM. 4.80.) **4**, 658.
Müller, Alexander, Kosmische und irdische Strahlen als Erreger der Krankheiten. Eine Umwälzung auf dem Gebiete der medizinischen Anschauungen und Heilverfahren. 3. Aufl. (Hamburg. 82 S. RM. 1.—.) **4**, 214.
Walsh, William H., Status of physical therapy in the modern hospital. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 7, S. 343—346.) **4**, 666.

Allgemeine Strahlenkunde.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Bach, Hugo, Wünschelrute und Heilkunde. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 802 bis 807.) **5**, 497.
Braak, C., Strahlungsmessungen in Niederländisch-Indien und Klimaunterschiede zwischen Indien und Niederland. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 658—661.) (Holländisch.) *
Burkser, E., I. Brun und K. Bronstein, Zur Frage der Bioradioaktivität der Pflanzen und der Existenz von Radiumelementen in denselben. (Biochem. Zeitschr. Bd. **181**, H. 1/3, S. 145—148.) **3**, 364.
Merker, E., Licht und Atmung. (Zool. Anz. Suppl.-Bd. **2**, S. 129—135. 1926.) *
Moureu, Charles, L'universelle diffusion des gaz rares dans la nature ses enseignements concernant la radioactivité et la physique du globe. (Scientia Bd. **42**, Nr. CLXXXIII—7, S. 11—18.) *
Pfleiderer, H., Zur Berechnung der Michelson-Marten-Aktinometerwerte. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 630—633.) **4**, 468.
Poole, J. H. J., The radioactivity of the earth's balsaltic magma. (London, Edinburgh, a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **3**, Nr. 19, S. 1246—1252.) *
Salles, Edouard, Fixation de la radioactivité de l'air par le champ électrique terrestre. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 2, S. 144—145.) *

Geschichte der Strahlenkunde. Biographien.

Argyle, Stanley S., The development of radiology. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 445.) **5**, 20.
Bianchi, G., Glorie e figure della radiologia medica: Vittorio Maragliano. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1116—1120.) **5**, 20.
Rolleston, Humphry, Incorporation of the Röntgen society and the British institute of radiology. (Brit. med. journ. Nr. **3489**, S. 951—952.) **5**, 240.
Werner, R., Georg Perthes. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 1—3.) *

Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach. Unterricht. Facharztfragen. Ausbildung und staatliche Anerkennung des Hilfspersonals.

Baastrup, Chr. I., Einiges über die Zustände bei röntgenologischer Tätigkeit in Dänemark. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **89**, Nr. 4, S. 87—88.) (Dänisch.) **3**, 603.
Balli, Busi, Maragiano, Perussia, Sgobbo e Bertolotti, L'insegnamento universitario della radiologia medica. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 8, S. 713—714.) **4**, 423.
Blaine, Edward S., The teaching of roentgenology to undergraduates. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 374—378.) **3**, 604.
Calm, A. W., Die Röntgenologie im Rahmen der Gesamtmedizin. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 353—357.) **3**, 602.
Ceresole, Giulio, Ancora qualche parola sull'esercizio della nostra specialità. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 1, S. 1—4.) **4**, 423.
Clark, James J., Undergraduate instruction in roentgenology. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 394—397.) **3**, 604.

Digitized by Google

David, O., Irrwege moderner Röntgenologie. Zentralisation. Dezentralisation. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 18, S. 758.) **3**, 602.
Desjardins, A. U., The scope of radiology. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 1, S. 10 bis 12.) **3**, 602.
Ebermayer, Die notwendige Bekämpfung der Kurpfuscherei. (Leipzig. 36 S. RM. 1.50.) **3**, 81.
Edmonson, John H., Responsibilities of the roentgenologist. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 10, S. 789—794.) **5**, 242.
Flexner, Abraham, Die Ausbildung des Mediziners. Eine vergleichende Untersuchung. Ins Deutsche übertragen v. Walther Fischer. (Berlin. IV, 285 S. RM. 9.—.) **3**, 505.
Fürstenau, R., M. Immelmann und J. Schütze, Leitfaden des Röntgenverfahrens für das röntgenologische Hilfspersonal. 5., verm. u. verb. Aufl. (Stuttgart. XVI, 529 S. u. 332 Abb. RM. 29.40.) **3**, 281.
Goldstein, Otto, Die Ausbildung der technischen Assistentin an medizinischen Instituten. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 35, S. 1481—1482.) **4**, 424.
Groedel, F. M., Reformpläne zur Ausbildung der Röntgengehilfinnen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1303—1308.) **3**, 605.
Hickey, P. M., Standards in roentgenology. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 10, S. 776—779.) **4**, 423.
Hickey, Preston M., Post-graduate instruction in roentgenology. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 379—383.) **3**, 604.
Hoffstaedt, Ernst, Die Ausbildung der technischen Assistentinnen an medizinischen Instituten. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 21, S. 888—889.) **3**, 606.
Holzknecht, G., Einstellung zur Röntgenologie. Eine Untersuchung über die Einfügung der Röntgenstrahlenanwendung in Praxis, Forschung und Unterricht. (Wien. XII, 115 S. RM. 8.60.) **4**, 424.
Karplus, Die Organisation des Unterrichts in der Röntgenologie und elektrophysikalischen Medizin in Frankreich. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 18, S. 759.) **3**, 604.
Krankenhaus, Das deutsche — 1925. Hrsg. v. W. Alter. (Berlin. 304 S. geb. RM. 48.—.) **3**, 793.
Lindemann, Walter, Schwestern-Lehrbuch für Schwestern und Krankenpfleger. 6. Aufl. (München. XI, 323 S. u. 404 Abb. geb. RM. 12.60.) **3**, 81.
Lindsay, George A., Studies in the physics of X-rays for students in medicine. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 387—393.) **3**, 603.
Lossen, Heinz, Wer darf röntgen? (Praxis Jg. **16**, Nr. 37, S. 1—3.) **4**, 424.
Mayo, W. J., An appreciation of radiology. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 1, S. 1.) **3**, 602.
Nemenov, M., Über Spezialisierung, Fortbildung und Unterricht in der Röntgenkunde. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 73—80.) (Russisch.) **4**, 154.
Pezzotti, Lorenzo, Radiologia e clinica. (Gazz. d. osp. e clin. Jg. **48**, Nr. 20, S. 457 bis 460, Nr. 22, S. 505—507 u. Nr. 24, S. 553—556.) **4**, 422.
Resnik, Joseph, Fundamental concepts of physiotherapy. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **40**, Nr. 2, S. 69—72.) **4**, 153.
Soiland, Albert, Radiology. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 3, S. 171 bis 172.) **4**, 424.
Trostler, I. S., The lay Roentgen laboratory. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 10, S. 375 bis 377.) **5**, 241.
Wolff-Eisner, A., Die klinische Medizin und Röntgenkunde. Antwort auf vorstehende Entgegnung Haudeks. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 41, S. 1296 bis 1297.) **5**, 189.

Strahlenkunde und Gesetz. Gutachtertätigkeit, Haftpflicht.

Corson, Eugene R., The abuse of the X-ray in damage suits. (Rafiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 5, S. 189—192.) **4**, 357.
Hörnicke, C. B., Die Haftpflicht des Röntgenologen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1283.) **4**, 357.
Lossen, Heinz, Ärztlicher Röntgenbetrieb und Behörden. (Praxis Jg. **16**, Nr. 41, S. 1—3.) **4**, 425.
Lossen, Heinz, Über Ergebnisse unserer Materialiensammlung der Unfälle und Schäden in reichsdeutschen Röntgenbetrieben. (Groedel-Liniger und Lossen.) (Acta radiol. Bd. 8, H. 4, S. 345—362.) **4**, 425.
Schinz, Ursachen, Prophylaxe und rechtliche Bedeutung der Strahlenschäden. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 25, S. 601—602.) **3**, 737.

Digitized by Google

Szász, Béla, Die gerichtlich-medizinischen Beziehungen der Röntgenologie. (Magyar Röntgen közlöny Jg. 1, Nr. 6, S. 183—189 u. dtsch. Zusammenfassung S. 199.) (Ungarisch.) 4, 356.

Trostler, I. S., The malpractice insurance question. (Radiology Bd. 8, Nr. 1, S. 14 bis 19.) 3, 82.

Strahlenphysik.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Bücher.

Abello, T. P., Absorption of ultra-sonic waves by hydrogen and carbon dioxide. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 13, Nr. 10, S. 699—701.) *

Behounek, François, Recherche sur l'électricité et la radioactivité de l'atmosphère au Spitzberg. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 4, S. 161—181.) *

Bricout, Pierre, Mesure absolue de l'énergie lumineuse émise par un gaz soumis aux chocs d'électrons. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 185, Nr. 20, S. 1029—1031.) 4, 727.

Duane, William, The character of the general, or continuous spectrum radiation. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 13, Nr. 9, S. 662—670.) 4, 408.

Guthmann, H., Physikalische Grundlagen der Lichttherapie. (Sonderbände z. Strahlentherapie Bd. 10.) (Berlin u. Wien. VIII, 216 S., 1 Taf. u. 178 Abb. RM. 12.—.) 3, 719.

Hagen, Gerhard B., Ein Demonstrationsmodell zur Veranschaulichung des Laue-Effektes. (Physikal. Zeitschr. Jg. 28, Nr. 12, S. 453—455.) *

Handbuch der Experimentalphysik. Hrsg. v. W. Wien und F. Harms. Bd. 14: Kathodenstrahlen v. P. Lenard und A. Becker. Kanalstrahlen v. Wilhelm Wien. (Leipzig. XIV, 788 S. u. 483 Abb. geb. RM. 72.—.) 5, 2.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 12. Theorien der Elektrizität. Elektrostatik. Redig. v. W. Westphal. (Berlin. VI, 564 S. u. 112 Abb. RM. 46.50.) 4, 785.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 14: Elektrizitätsbewegung in Gasen. Redig. v. W. Westphal. (Berlin. VI, 444 S. u. 189 Abb. RM. 36.—.) 3, 516.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 15: Magnetismus. Elektromagnetisches Feld. Redig. v. W. Westphal. (Berlin. VI, 532 S. u. 291 Abb. RM. 43.50.) 3, 286.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 16. Apparate und Meßmethoden für Elektrizität und Magnetismus. Redig. v. W. Westphal. (Berlin. VIII, 801 S. u. 623 Abb. RM. 66.—.) 5, 1.

Handbuch der Physik. Hrsg. v. H. Geiger und Karl Scheel. Bd. 24. Negative und positive Strahlen. Zusammenhängende Materie. Redig. v. H. Geiger. (Berlin. X, 604 S. u. 374 Abb. RM. 49.40.) 3, 287.

Holweck, F., De la lumière aux rayons X. (Recueil des conférences — rapports de documentation sur la physique. Bd. 13. Ser. 2.) (Paris. 142 S. geb. Frcs. 30.—.) 4, 343.

Hulburt, E. O., Ionisation in the upper atmosphere. (Nature Bd. 120, Nr. 3014, S. 187.) 4, 147.

Hund, Friedrich, Linienspektren und periodisches System der Elemente. (Struktur d. Materie in Einzeldarstell. Hrsg. v. M. Born und J. Franck. Bd. 4.) (Berlin. VI, 221 S., 2 Taf. u. 43 Abb. RM. 15.—.) 3, 521.

Koch, P. P., Grundlagen der Strahlenphysik. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 26. S. 1260.) *

Leng, Herta, Adsorptionsversuche an Gläsern und Filtersubstanzen nach der Methode der radioaktiven Indicatoren. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. 136, H. 1/2, S. 19—42.) *

Lorentz, Hendrik Anton, Theorie der Strahlung. Bearb. v. A. D. Fokker. Nach d. 2. holländ. Aufl. ins Deutsche übers. v. G. L. de Haas-Lorentz. (Leipzig. X, 81 S. RM. 7.80.) *

Maracineanu, St., Recherches sur la radioactivité du plomb, qui a été soumis pendant longtemps au rayonnement solaire. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 184, Nr. 22, S. 1322—1324.) 4, 8.

Papish, Jacob, and L. E. Hoag, The detection of uranium by a photoluminescence test. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 13, Nr. 10, S. 726—728.) *

Plank, T. Howard, Wave lengths. (Americ. journ. of physical therapy Bd. 4, Nr. 4. S. 174—176.) 4, 413.

Digitized by Google

Pohl, R. W., Einführung in die Elektrizitätslehre. (Berlin. VII, 256 S. u. 393 Abb. geb. RM. 13.80.) **4**, 657.

Reboul, G., G. Déchène et R. Jacquesson, Influence de la constitution physique ou chimique des cellules de resistance sur l'intensité du rayonnement qu'elles émettent. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 4, S. 199—214.) **3**, 719.

Elektrizitätslehre.

Ehrenhaft, F., Der gegenwärtige Stand der Frage über die Existenz von Ladungen kleiner als das Elektron. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 557—560.) **4**, 532.

Neumann, Helmut, Leitfähigkeit und dielektrische Hysteresis einiger Isolatoren und ihre Beeinflussung durch Röntgen- und γ-Strahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 9/10, S. 717—748.) **4**, 596.

Reboul, G., G. Déchène et R. Jacquesson, Influence de la constitution physique ou chimique des cellules de resistance sur l'intensité du rayonnement qu'elles émettent. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 4, S. 199—214.) **3**, 719.

Richardson, Owen W., Glühelektroden. Übers. u. bearb. v. A. Karolus. Technische Anwendung der Glühelektroden v. H. Rukop. Flammenleitung v. Erich Marx. 2. Aufl. (Handb. d. Radiol. Hrsg. v. Erich Marx. Bd. 4. Tl. 3.) (Leipzig. XVI, 724 S. u. 190 Abb. RM. 50.—.) **5**, 3.

Salzwedel, Erich, Der Einfluß einer Bestrahlung der Kathode mit ultraviolettem Licht auf die selbständige Glimmentladung. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 3, S. 305 bis 345.) *

Schaum, Karl, und Rudolf Trautluft, Photometrische und spektralphotometrische Studien. VI. Lichtstärkemessungen bei der stillen elektrischen Entladung. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 12, S. 416 bis 423.) **4**, 346.

Ze, Ny Tsi, Changements des propriétés optiques du quartz sous l'influence du champ électrique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 3, S. 195—197.) **4**, 223.

Theorie der Strahlung (Atomphysik).

Allison, Fred, Influence of X-rays upon time-lags of the faraday effect and upon optical rotation in liquids. (Nature Bd. **120**, Nr. 3029, S. 729.) **4**, 726.

Auger, Pierre, Etude expérimentale des directions d'émission des photoélectrons. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 2, S. 85—92.) **3**, 290.

Breit, G., Arthur Edward Ruark and F. G. Brickwedde, Frequency changes of light and quantum theory. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **3**, Nr. 19, S. 1306—1314.) *

Bricout, Pierre, Etude quantitative de la luminescence de la vapeur de mercure excitée par choc électronique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 17, S. 846—849.) **4**, 471.

Chamié, C., Sur les groupements d'atomes d'éléments radioactifs dans le mercure. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 21, S. 1243 bis 1245.) *

Czerny, M., Die Darstellung der ultraroten Absorptionsspektren der Halogenwasserstoffe nach der Schrödingerschen Theorie. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 476—483.) *

Eggert, J., und W. Noddack, Quantentheorie und Photographie. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 3, S. 57—69.) **3**, 14.

Gapon, E. N., Der Durchmesser der Atome und der photoelektrische Effekt. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 535—536.) **4**, 146.

Herz, Richard, Notiz über die Geschwindigkeiten der im durchstrahlten Medium ausgelösten Elektronen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 670 bis 673.) **4**, 795.

Hori, Takeo, Über die Analyse des Wasserstoffbandenspektrums im äußersten Ultraviolett. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11/12, S. 834—854.) *

Kirchner, Fritz, Über die Richtungsverteilung der von polarisierten Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. II. Mitt. (Ann. d. Physik Bd. **83**, Nr. 12, S. 521—534.) **4**, 6.

Kirchner, Fritz, Über die Richtungsverteilung der von polarisierten Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 23, S. 899—906.) **4**, 795.

Digitized by Google

Kirsch, Gerhard, und Hans Pettersson, Über die Atomzertrümmerung durch α-Partikeln. V. Zur Frage der Existenz von Atomtrümmern kurzer Reichweite. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 3/4, S. 195—224.) **4**, 5.

Lorentz, H. A., Theorie der Strahlung. Bearb. v. A. D. Fokker. Nach d. 2. holländ. Aufl. ins Deutsche übers. v. G. L. de Haas-Lorentz. (Vorles. über theoret. Physik an d. Univ. Leiden. I.) (Leipzig. X, 81 S. geb. RM. 7.80.) **3**, 151.

Loughridge, Donald H., Direction of photo-electron emission. (Physical review Bd. **30**, Nr. 4, S. 488—493.) **4**, 532.

Meitner, Lise, Über den Aufbau des Atominnern. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 16, S. 369—378.) *

Nasledow, D., Zur Quantentheorie des normalen photoelektrischen Effekts. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 3, S. 149—151.) **3**, 151.

Pettersson, Hans, Über die Atomzertrümmerung durch α-Partikeln. VI. Die Zertrümmerung von Kohlenstoff. II. Tl. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 3/4, S. 225—242.) **4**, 5.

Planck, Max, Die physikalische Realität der Lichtquanten. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 26, S. 529—531.) *

Podolsky, Boris, On king's classical theory of radiation. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 3, S. 97—100.) *

Przibram, Karl, Verfärbung und Luminescenz durch Becquerelstrahlen. II. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 11/12, S. 833—847.) **3**, 523.

Przibram, Karl, Nachtrag zu der Mitteilung: „Verfärbung und Luminescenz durch Becquerelstrahlen. II." (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 542.) **4**, 222.

Przibram, Karl, Zur Theorie der Verfärbung des Steinsalzes durch Becquerelstrahlen. II. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 9/10, S. 679—684.) *

Ruark, Arthur Edward, and Harold C. Urey, The impulse moment of the light quantum. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 11, S. 763 bis 771.) **4**, 793.

Rupp, E., Zur Frage nach den Ladungszuständen der Atome vor der Lichtemission. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 17, S. 154—160.) **4**, 346.

Rutherford, Ernest, Structure of the radioactive atom and origin of the α-rays. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**. Nr. 22, S. 580—605.) **4**, 220.

Thomson, J. J., Structure of the atom and radiation. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 93, S. 254—265.) **4**, 792.

Wentzel, G., Über die Richtungsverteilung der Photoelektronen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 11/12, S. 828—832.) **3**, 290.

Wilson, Edwin B., Some recent speculations on the nature of light. (Science Bd. **65**, Nr. 1681, S. 265—271.) *

Zekert, Berta, Zur Verfärbung des Steinsalzes und des Kunzits durch Becquerelstrahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 5/6, S. 337—355.) *

Photochemie.

(Siehe auch Chemische und physikalisch-chemische Wirkung von Licht-, Röntgen- und Radiumstrahlen S. 27 und S. 45.)

Armani, Lodovico, Contributo sperimentale allo studio dell'azione antagonista delle radiazioni di varia lunghezza d'onda. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 2, S. 111—120.) **3**, 91.

Avellar de Loureiro, J., Sur la prétendue photoactivité de certaines substances. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 16, S. 1321—1323.) **4**, 351.

Becker, J., und K. Brückersteinkuhl, Die Veränderungen optischer Eigenschaften von Ölen nach Quarzlichtbestrahlung. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 6, S. 566—570.) **4**, 351.

Bhatnagar, S. S., The selective effect of polarized radiations on certain photochemical reactions. (Science Bd. **66**, Nr. 1711, S. 359—360.) *

Clark, George L., New experiments on the effects of X-rays in photochemical oxidation, catalyst activation, and the ionisation of gaseous mixtures containing detonation inducers and suppressors. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 112—124.) **3**, 294.

Eggert, J., und W. Noddack, Quantentheorie und Photographie. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 3, S. 57—69.) **3**, 14.

Digitized by Google

Hansen, G., Eine Begründung des Schwärzungsgesetzes photographischer Prozesse. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 2, S. 34—36.) **3**, 157.
Hausmann, W., und O. Krumpel, Über die Absorption der Porphyrine im Ultraviolett. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 203—212.) **4**, 351.
Henri, Victor, et René Wurmser, Le mécanisme élémentaire des actions photochimiques. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 7, S. 289—310.) **4**, 222.
Kögel, G., Die Präkinetik photochemischer Reaktionen. Über photochemische Orthoreaktionen. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 4, S. 106—109.) **3**, 535.
Lepri, G., Sur un phénomène photo-chimique et un phénomène photo-catalytique dans le sérum de lait. (Arch. ital. de biol. Bd. **77**, H. 2, S. 116—123.) **4**, 288.
Mallet, Lucien, Phénomènes de luminescence au cours de réactions oxydantes en solutions aqueuses. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 5, S. 352—354.) **4**, 412.
Moncetz, A. Gargam de, Sur les actions chimiques des radiations. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 5, S. 284—285.) **3**, 92.
Niederhoff, P., Bemerkungen über die Größe der Absorption einer wäßrigen Zuckerlösung bei ultraviolettem Licht in seiner Beziehung zur Konstitution des Zuckermoleküls. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **167**, H. 4/6, S. 310 bis 311.) **4**, 351.
Petri, L., Sulla presenza nelle piante di una sostanza che diventa luminescente alla luce ultravioletta. (Atti d. reale accad. naz. dei Lincei, rendiconti, Ser. **6**, Bd. **5**, H. 3, S. 136—137.) **4**, 74.
Reinhard, Melvin C., Ultra-violet absorption spectra of certain physiological fluids. (Journ. of gen. physiol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 1—6.) **4**, 352.
Ries, J. v., Warum können nach Röntgenbehandlung Spätschädigungen auftreten? (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 10, S. 474.) **3**, 293.
Villard, P., Sur les actions chimiques des radiations. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 3, S. 131—134 u. Nr. 7, S. 352—354.) **3**, 14. **3**, 92.
Villard, P., Sur les actions chimiques des radiations. Remarques au sujet d'une note récente de M. A. Gargam de Moncetz. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 6, S. 309—312.) **3**, 92.
Voigt, J., Zur Kenntnis geschützter Silberhydrosole. V. Reduktion von Silbernitratlösung durch Bestrahlen mit der Quarzlampe in Gegenwart von Schutzkolloiden. (Kolloid-Zeitschr. Bd. **48**, H. 1, S. 30—35.) **4**, 351.

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett).

Bell, Frederick K., The infra-red adsorption spectra of organic derivatives of ammonia. V. Primary, secondary and tertiary alkyl amines. (Journ. of the Americ. chem. soc. Bd. **49**, Nr. 7, S. 1837—1845.) *
Bennett, Willard H., and Farrington Daniels, Infra- red absorption spectra. II. The chloro-acidis. (Journ. of the Americ. chem. soc. Bd. **49**, Nr. 1, S. 50—57.) *
Bloch, Léon, et Eugène Bloch, Lentilles achromatiques pour l'ultraviolet. (Rev. d'opt. Jg. **6**, Nr. 1, S. 31—33.) **3**, 873.
Bricout, Pierre, Etude quantitative de la luminescence de la vapeur de mercure excitée par choc électronique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 17, S. 846—849.) **4**, 471.
Brodhuhn, Eugen, Die Entwicklung der Photometrie in diesem Jahrhundert. (Ergebn. d. exakt. Naturwiss. Bd. **6**, S. 231—278.) **7**, 196.
Bruhat, G., et M. Pauthenier, Le problème de l'analyse d'une vibration rectiligne ultraviolette. (Rev. d'opt. Jg. **6**, Nr. 4, S. 163—184.) **4**, 9.
Bundesen, Herman N., Harvey B. Lemon, I. S. Falk and E. N. Coade, Ultraviolet radiation from sunlight and incandescent lamps: Its transmission through window glass and substitutes. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 3, S. 187—188.) **4**, 147.
Chalonge, D., et M. Lambrey, Structure de la bande d'absorption ultraviolette de l'ozone. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 20, S. 1165—1167.) *
Coblentz, W. W., Sources and properties of thermal radiation, especially ultraviolet rays, used in phototherapy. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 9, S. 407—422.) **4**, 471.
Czerny, M., Die Darstellung der ultraroten Absorptionsspektren der Halogenwasserstoffe nach der Schrödingerschen Theorie. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 476—483.) *

Digitized by Google

Dannmeyer, Kurze Bemerkung über die Ultraviolettstrahlung auf Island, 1926. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **217**, H. 3/4, S. 509—510.) **4**, 667.

Dauvillier, A., La spectrographie des rayons X de grande longueur d'onde. Séries N et O et jonction avec l'ultraviolet extrême. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 1, S. 1—12.) **3**, 154.

Descamps, R., Dispersion rotatoire naturelle, dans l'étendue du spectre ultraviolet, de quatre solutions aqueuses d'acide tartrique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 25, S. 1543—1546.) *

Descamps, R., Dispersion rotatoire naturelle, dans l'ultraviolet, de solutions aqueuses des tartrates neutres de sodium, de potassium, d'ammonium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 2, S. 116—119.) *

Ditchburn, R. W., Notes on spectrophotometry. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 8, S. 959—969.) **4**, 471.

Dreisch, Th., Die ultrarote Absorption von Farbgläsern und Salzlösungen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 9, S. 714—724.) **3**, 13.

Dymond, E. G., Excitation by high velocity electrons. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 7, S. 804—810.) **4**, 219.

Eder, J. M., Die relative Aktinität verschiedener Lichtquellen und die Farbtemperatur des Magnesiumlichtes. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 12, S. 423—426.) **4**, 347.

Fabry, Charles, Résumé des définitions photométriques. (Rev. d'opt. Jg. **6**, Nr. 1, S. 21—30.) **3**, 718.

Fajans, K., H. Fromherz und G. Karagunis, Über die Beeinflussung der Lichtabsorption des Silberbromids durch adsorbierte Ionen. (Zeitschr. f. Elektrochem. u. angew. physikal. Chem. Bd. **33**, Nr. 12, S. 548—554.) **5**, 164.

Feussner, Karl, Dispersionsmessungen an organischen Substanzen im sichtbaren und ultravioletten Spektralgebiet. (Zeitschr. f. Physik. Bd. **45**, H. 9/10, S. 689 bis 716.) **4**, 599.

Foote, Paul D., The quenching of mercury resonance radiation by foreign gases. (Physical review Bd. **30**, Nr. 3, S. 288—299.) **4**, 346.

Friberg, Sten, Über die Dispersion des Lichtes in gasförmigen Körpern innerhalb des ultravioletten Spektrums. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 4/5, S. 378—384.) *

Gaviola, E., und Peter Pringsheim, Zur Frage nach dem Übergang von Fluorescenz in Phosphorescenz. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 5/6, S. 384—393.) **3**, 718.

Goodman, Herman, Suggested nomenclature for ultraviolet zones. (Arch. of dermatol a. syphilol. Bd. **16**, Nr. 3, S. 291—293.) **4**, 669.

Goodman, Herman, Vital ultraviolet detector. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 8, S. 352—353.) *

Griffith, Harry D., John S. Taylor and Jessie M. Jack, The structure and stability of the carbon arc in relation to its ultra-violet output. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 92, S. 203—216.) **4**, 146.

Gudris, N., und L. Kulikowa, Der Photoeffekt an belichteten Salzen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 11/12, S. 801—807.) *

Gyulai, Z., Die Dispersion einiger Alkalihalogenide im Ultravioletten. (Zeitschr. f. Physik Bd. **46**, H. 1/2, S. 80—87.) *

Hausmann, W., und O. Krumpel, Über die Durchlässigkeit ungefärbter Gläser für ultraviolette Strahlen in ihrer hygienischen Bedeutung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 9, S. 279—281.) **3**, 525.

Hertel, K. L., A study of the polarization of the light from hydrogen canal rays. (Quart. review of biol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 848—856.) *

Hill, Leonard, A note on the active rays of sunlight. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 11, S. 18—19.) **3**, 13.

Hill, Leonard, A note on the U-V-R of direct sun and sky shine. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 8, S. 143.) **4**, 719.

Hilsch, Rudolf, Über die ultraviolette Absorption einfach gebauter Krystalle. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 421—430.) **4**, 223.

Hori, Takeo, Über die Analyse des Wasserstoffbandenspektrums im äußersten Ultraviolett. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11/12, S. 834—854.) *

Hughes, A. Ll., and A. R. Thomas, Absorption resonance radiation in mercury vapor. (Physical reciew Bd. **30**, Nr. 4, S. 466—472.) **4**, 411.

Jentzsch, Felix, Über die Beugung des Lichtes an Stahlschneiden. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 18, S. 292—312.) *

Jordan, P., Über die Polarisation der Lichtquanten. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 4/5, S. 292—300.) **4**, 223.

Digitized by Google

Kabakjian, D. H., Luminescence due to radioactivity. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 1, S. 4—7.) **3**, 13.

Kögel, G., Über ultraviolettabsorbierende Gläser. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 9, S. 267—268.) **4**, 147.

Landsberg, Gr., Molekulare Lichtzerstreuung in festen Körpern. I. Lichtzerstreuung im krystallinischen Quarz und ihre Temperaturabhängigkeit. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 9/10, S. 773—778.) **3**, 800.

Langedijk, S. L., Die Lichtverteilung bei zwei absorbierenden Medien. (Herrn J.Plotnikow zur Abwehr.) (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **25**, H. 1, S. 29—32.) **4**, 471.

Lawrence, Ernest O., and J. W. Beams, On the nature of light. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 4, S. 207—212.) **3**, 718.

Ley, H., und F. Volbert, Zur Ausführung von Absorptionsmessungen im Ultraviolett mit Hilfe photographischer Photometrie. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **130**, S. 308—322.) **4**, 412.

Little, Edward Milton, Ionization efficiency of ultra-violet light in caesium vapor. (Physical review Bd. **30**, Nr. 2, S. 109—118.) **4**, 146.

MacNair, Walter A., Secondary radiation and polarization of resonance radiation in cadmium. (Physical review Bd. **29**, Nr. 5, S. 677—682.) **3**, 525.

Mallet, Lucien, Phénomènes de luminiscence au cours de réactions oxydantes en solutions aqueuses. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 5, S. 352—354.) **4**, 412.

Niederhoff, P., Über das Absorptionsspektrum des Corodenins im Ultraviolett. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **79**, Aug.-H., S. 158—160.) **4**, 533.

Papish, Jacob, and L. E. Hoag, The detection of uranium by a photoluminescence test. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 10, S. 726—728.) *

Petersen, Max, The physical characteristics of sources of ultraviolet light for heliotherapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 19 bis 27.) *

Petri, L., Sulla presenza nelle piante di una sostanza che diventa luminescente alla luce ultravioletta. (Atti d. reale accad. naz. dei Lincei, rendiconti, Ser. **6**, Bd. **5**, H. 3, S. 136—137.) **4**, 74.

Plotnikow, J., Einfache Methode zur Demonstration von sehr starkem Ultraviolettlicht. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 7, S. 217—218.) **4**, 9.

Pokrowski, G. I., Beobachtungsergebnisse über die Lichtzerstreuung im Wassernebel. II. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 9/10, S. 769—772.) *

Rausch von Traubenberg, H., und R. Gebauer, Über das Verhalten der Lichtemission von Wasserstoffkanalstrahlen bei ihrem Übergang aus einem elektrischen Felde in einen feldfreien Raum. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11/12, S. 762 bis 767.) *

Rupp, E., Über die Polarisation des Kanalstrahllichtes II. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 17, S. 94—110.) **4**, 220.

Salzwedel, Erich, Der Einfluß einer Bestrahlung der Kathode mit ultravioletem Licht auf die selbständige Glimmentladung. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 3, S. 305 bis 345.) *

Saunders, F. A., On the spectrum of Argon in the extreme ultra-violet. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 8, S. 596—600.) *

Schaum, Karl, und Rudolf Trautluft, Photometrische und spektralphotometrische Studien. VI. Lichtstärkemessungen bei der stillen elektrischen Entladung. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 12, S. 416—423.) **4**, 346.

Schoen, A. L., Eine photographische Methode der Spektralphotometrie im Rot und Infrarot. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 9, S. 326—336.) **3**, 156.

Sheard, Charles, Ultraviolet radiation and its transmission by various substances. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 17, S. 1315—1318.) **3**, 873.

Skinner, H. W. B., and E. T. S. Appleyard, On the excitation of polarised light by electron impact. II. Mercury. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A Bd. **117**, Nr. A 776, S. 224—244.) **6**, 8.

Soleillet, Paul, Influence du champ magnétique sur la polarisation de la radiation de résonance du cadmium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 3, S. 198—199.) *

Sommer, L. A., Bands in the extreme ultra-violet spectrum of a helium discharge. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 4, S. 213—216.) **3**, 719.

Stanley, F., Ultraviolet absorption measurement. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 9, S. 174—176.) **6**, 190.

Digitized by Google

Stevens, Kenneth P., Studies on the amount of light emitted by mixtures of cypridina luciferin and luciferase. (Journ. of gen. physiol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 859—873.) *
Strömer, Carl, An effect of sunlight on the altitude of aurora rays. (Nature Bd. **120**, Nr. 3018, S. 329—330.) **4**, 148.
Taylor, A. M., and E. K. Rideal, Some interference effects in the near infra-red. (London, Edinburgh a. Dublin physiol. magaz. a. journ. of science Bd. **4**, Nr. 23, S. 682—688.) *
Thibaud, Jean, Spectrographie à réseau dans le vide pour l'ultraviolet de Millikan et les rayons X (réseau sous incidence tangentielle). (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 1, S. 13—24.) **3**, 152.
Thibaud, Jean, Jonction spectrographique du domaine des rayons X à l'ultraviolet à l'aide de réseaux lignés. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 1, S. 62—64.) **3**, 799.
Tsukamoto, Sur la transparence de la silice fondue pour les radiations ultraviolettes. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 1, S. 55—57.) *
Vaurabourg, Le rayonnement infra-rouge, son absorption par différents milieux. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 149—153.) **3**, 592.
Vaurabourg, Répartition énergétique des radiations émises par les différents générateurs d'infra-rouge. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 162—165.) *
Vaurabourg, Données pratiques sur les générateurs d'infra-rouge. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140, S. 211—216.) **3**, 719.
Venkatesachar, B., Density of the vapour in the mercury arc and the relative intensities of the radiated spectral lines, with special reference to the forbidden line 2270. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A Bd. **117**, Nr. A 776, S. 11—29.) **6**, 8.
Voellmy, Hans, Über die Dispersion ultravioletter Strahlen durch flüssige organische Substanzen. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **127**, H. 5/6, S. 305—357.) **4**, 147.
Wien, W., Die Leuchtdauer der ultravioletten Wasserstoffserie. (Ann. d. Physik Bd. **83**, H. 1, S. 1—18.) *
Wolf, Franz, Über die Elektronengeschwindigkeiten beim normalen und selektiven lichtelektrischen Effekt. (Ann. d. Physik Bd. **83**, Nr. 15, S. 1001—1053.) **4**, 347.
Ze, Ny Tsi, Changements des propriétés optiques du quartz sous l'influence du champ électrique. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 3, S. 195—197.) **4**, 223.
Zimmermann, Margarete, Über die Durchlässigkeit verschiedener Glassorten für ultraviolette Strahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 50, S. 2384.) **5**, 158.

Röntgenstrahlen.

Alexander, Lowell M., On the absorption of X-rays and multiple ionization of atoms. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 23, S. 670—681.) **4**, 794.
Allison, Fred, Influence of X-rays upon time-lags of the faraday effect and upon optical rotation in liquids. (Nature Bd. **120**, Nr. 3029, S. 729.) **4**, 726.
Allison, Samuel K., An experimental study of the relative intensities of X-ray lines in the L-spectrum of thorium. (Physical review Bd. **30**, Nr. 3, S. 245—254.) **4**, 409.
Aoyama, S., K. Kimura und Y. Nishina, Die Abhängigkeit der Röntgenabsorptionsspektren von der chemischen Bindung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11/12, S. 810—833.) **4**, 344.
Barth, Tom., Das Streuvermögen des Natriumfluorids für Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 10, S. 804—808.) **2**, 780.
Bearden, J. A., Measurements and interpretation of the intensity of X-rays reflected from sodium chloride and aluminum. (Physical review Bd. **29**, Nr. 1, S. 20 bis 33.) **3**, 153.
Becker, Karl, Der röntgenographische Nachweis von Kornwachstum und Vergütung in Wolframdrähten mittels des Debye-Scherrer-Verfahrens. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 2/3, S. 226—245.) *
Behnken, Neuere physikalische Forschungen auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 138.) *
Bothe, W., Die Absorption der Röntgenstrahlen vom klassischen Standpunkt. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 9, S. 653—660.) **2**, 779.
Bredig, G., und R. Allolio, Röntgenuntersuchungen an katalytisch wirkenden Metallen. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **126**, H. 1/2, S. 41—71.) **3**, 522.

Digitized by Google

Brentano, J., Intensity measurements of X-ray reflexions from fine powders. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 22, S. 620—629.) **4**, 216.

Chamberlain, Katherine, and George A. Lindsay, The determination of certain outer X-ray energy levels for the elements from antimony (51) to samarium (62). (Physical review Bd. **30**, Nr. 4, S. 369—377.) *

Clark, G. L., R. H. Aborn, E. W. Brugmann and R. L. Davidson, On X-ray diffraction patterns from liquids and colloidal gels. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 7, S. 549—552.) **4**, 6.

Clark, George L., On X-ray diffraction patterns from liquids and colloidal gels. (Nature Bd. **120**, Nr. 3012, S. 119—120.) **4**, 217.

Coster, D., Über die natürliche Breite der Röntgenspektrallinien. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 11/12, S. 797—800.) **4**, 596.

Coster, D., und M. J. Druyvesteyn, Über die Satelliten der Röntgendiagrammlinien. (Zeitschr. f. Physik Bd. **40**, H. 10, S. 765—774.) **3**, 11.

Dauvillier, A., La spectrographie des rayons X de grande longueur d'onde. Séries N et O et jonction avec l'ultraviolet extrême. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 1, S. 1—12.) **3**, 154.

Davis, Bergen, and Harris Purks, Measurement of the Mo K doublet distances by means of the double X-ray spectrometer. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 6, S. 419—422.) *

Debye, P., Über die Zerstreuung von Röntgenstrahlen an amorphen Körpern. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 3, S. 135—141.) **3**, 151.

Delauney, E., Sur le caractère atomique de quelques propriétés des rayons X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 3, S. 193 bis 195.) **3**, 799.

Dirac, P. A. M., The compton effect in wave mechanics. (Proc. of the Cambridge philos. soc. Bd. **23**, Nr. 5, S. 500—507.) *

Doan, Richard L., Refraction of X-rays by method of total reflexion. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 20, S. 100 bis 112.) **4**, 215.

Dolejšek, V., Sur la systématique de rayons X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 16, S. 964—966.) **3**, 521.

Druyvesteyn, M. J., Das Röntgenspektrum zweiter Art. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 9/10, S. 707—725.) **3**, 799.

Dyke, George D. van, and George A. Lindsay, The L x-ray absorption edges of Sn (50) In (49) Cd (48) Ag (47) Pd (46) Rh (45) and Ru (44). (Physical review Bd. **30**, Nr. 5, S. 563—566.) *

Edwards, Hiram W., Total reflection of X-rays and the index of refraction of certain metals. (Physical review Bd. **30**, Nr. 2, S. 91—94.) **4**, 215.

Eggert, J., und W. Noddack, Über die Quantenausbeute bei der Wirkung von Röntgenstrahlen auf Silberbromid. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 3/4, S. 222 bis 229.) **4**, 8.

Eggert, J., und W. Noddack, Berichtigung zu der Arbeit: Über die Quantenausbeute bei der Wirkung von Röntgenstrahlen auf Silberbromid. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 1/2, S. 155.) **4**, 469.

Ehrenberg, W., und H. Mark, Über die natürliche Breite der Röntgenemissionslinien. I. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 11/12, S. 807—822.) **3**, 590.

Ehrenberg, W., und G. v. Susich, Über die natürliche Breite der Röntgenemissionslinien. II. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 11/12, S. 823—831.) **3**, 591.

Friedrich, W., New phenomena of secondary radiation and their importance for radiotherapy. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 102—112.) **3**, 520.

Glocker, Die Grundgesetze der physikalischen Wirkung von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge und ihre Beziehung zum biologischen Effekt. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 80 u. 83—85.) **4**, 7.

Glocker, R., Über das Grundgesetz der physikalischen Wirkungen von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 11/12, S. 827 bis 838.) **4**, 7.

Greenwood, Gilbert, On the variation of the atom form factor with the wavelength of the scattered radiation. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **3**, Nr. 17, S. 963—972.) **3**, 519.

Harms, Meint Ihmels, Messungen über die Ergiebigkeit der Röntgenfluorescenz. (Ann. d. Physik Bd. **82**, H. 1, S. 87—112.) **3**, 11.

Digitized by Google

Herz, Richard, Notiz über die Geschwindigkeiten der im durchstrahlten Medium ausgelösten Elektronen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 670 bis 673.) **4**, 795.

Herzog, R. O., und W. Jancke, Vergleich von Röntgenogrammen organischer Stoffe im festen und flüssigen Zustand. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 3/4, S. 194 bis 199.) **4**, 410.

Herzog, R. O., und W. Jancke, Bemerkung zu unserer Mitteilung: Vergleich von Röntgenogrammen organischer Stoffe im festen und flüssigen Zustand. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 9/10, S. 749.) **4**, 596.

Holthusen, H., und O. Ascher, Über die Elektronenemission fester Oberflächen in Abhängigkeit vom Material des Strahlers und der Qualität der erregenden Röntgenstrahlen. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 1, S. 51—80.) **3**, 288.

Hunt, Franklin L., X-rays of long wave-length from a ruled grating. (Physical review Bd. **30**, Nr. 3, S. 227—231.) **4**, 218.

Jauncey, G. E. M., and A. H. Compton, Coherence of the reflected X-rays from crystals. (Nature Bd. **120**, Nr. 3024, S. 549.) **4**, 408.

Jönsson, Axel, Beitrag zur Kenntnis der Intensitäten in der L-Röntgenreihe. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 2/3, S. 221—229.) **3**, 153.

Jönsson, Axel, Zur Kenntnis der Intensitäten weicher Röntgenspektrallinien in ihrer Abhängigkeit von der Spannung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 11/12, S. 845 bis 863.) **4**, 7.

Kallmann, H., und H. Mark, Über die Dispersion und Streuung von Röntgenstrahlen. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 5, S. 585—604.) **3**, 519.

Katz, J. R., Die Bedeutung der Röntgenspektrographie als eine Untersuchungsmethode für die feinste Struktur biologischer und biochemischer Körper. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 8, S. 1017—1019.) (Holländisch.) **3**, 152.

Katz, J. R., Einfluß der Polymerisierung auf das Röntgendiagramm. I. Hochpolymerisierung bei amorphen Röntgenspektra. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **125**, H. 5/6, S. 321—330.) **4**, 7.

Katz, J. R., Einfluß von Form und Polarität der Moleküle auf das Röntgenspektrum von Flüssigkeiten. Tl. 1. Bei welchen Substanzen stimmt die Beziehung von Keesom? (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 1/2, S. 97—113.) *

Kegerreis, Roy, The heat energy of X-rays. (Physical review Bd. **29**, Nr. 6, S. 775 bis 781.) **4**, 8.

Kellström, Gunnar, Die L-Absorptionssprünge des Silbers. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 4/5, S. 269—278.) **4**, 218.

Kimura, K., Über die röntgenspektroskopische Analyse des Hafinums. (Zeitschr. f. physikal. Chem. Bd. **128**, H. 5/6, S. 394—398.) *

Kirchner, Fritz, Über die Richtungsverteilung der von polarisierten Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. II. Mitt. (Ann. d. Physik Bd. **83**, Nr. 12, S. 521—534.) **4**, 6.

Kirchner, Fritz, Über den Comptoneffekt an gebundenen Elektronen und einige andere Beobachtungen an Nebelkammeraufnahmen harter Röntgenstrahlen in Argongas. (Ann. d. Physik Bd. **83**, Nr. 15, S. 969—976.) **4**, 216.

Kirchner, Fritz, Über die Richtungsverteilung der von polarisierten Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 23, S. 899—906.) **4**, 795.

Kirkpatrick, Paul, The polarization factor in X-ray reflection. (Physical review Bd. **29**, Nr. 5, S. 632—636.) **3**, 590.

Klopsteg, Paul E., An unclaimed X-ray spectrometer. (Nature Bd. **119**, Nr. 2993, S. 14.) *

Kossel, W., und M. Steenbeck, Absolute Messung des Quantenstroms im Röntgenstrahl. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 11/12, S. 832—834.) **3**, 521.

Laird, Elizabeth R., Absorption in the region of soft X-rays. (Physical review Bd. **29**, Nr. 1, S. 41—49.) **3**, 155.

Larsson, Axel, Experimentelle Untersuchung über Brechung und Dispersion der Röntgenstrahlen bei Krystallreflexion in Kalkspat. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 6/7, S. 507—515.) **3**, 153.

Lindh, Axel E., Bericht über die Entwicklung der Röntgenspektroskopie während der Jahre 1921—1925. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 1, S. 24—62 u. Nr. 2, S. 93 bis 126.) **3**, 287.

Loughridge, Donald H., Direction of photo-electron emission. (Physical review Bd. **30**, Nr. 4, S. 488—493.) **4**, 532.

Lukirsky, P., Elektronengeschwindigkeit beim Comptoneffekt. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 7, S. 516—531.) **3**, 520.

Mack, J. E., and J. M. Cork, X-ray K absorption in elements W (74) to U (92), and K screening numbers. (Physical review Bd. **30**, Nr. 6, S. 741—746.) **5**, 86.

Digitized by Google

Mark, H., und K. Schocken, Über die azimutale Verteilung der an einem idealen Gas gestreuten Röntgenstrahlen. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 6, S. 139 bis 140.) **3**, 11.

Morehouse, W. B., Effect of chemical combination on X-ray absorption. (Physical. review Bd. **29**, Nr. 6, S. 765—774.) **4**, 8.

Nasledow, D., und T. Kačura, Einfluß der Entladungsform auf die Energieverteilung im kontinuierlichen Röntgenspektrum. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 3, S. 216 bis 222.) **4**, 145.

Nasledow, D., und P. Scharawsky, Die Abhängigkeit der Intensität der Röntgenspektrallinien von der Zahl der Kathodenelektronen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 2/3, S. 155—163 u. Bd. **42**, H. 11/12, S. 870—882.) *

Nasledow, D., und P. Scharawsky, Zur Frage nach Abhängigkeit der Intensität der Röntgenspektrallinien von der Spannung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 5/6, S. 431—441.) **3**, 717.

Nasledow, D., und P. Scharawsky, Die Abhängigkeit der Gesamtintensität der Röntgenstrahlung von der Stromstärke in der Röntgenröhre. I. u. II. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 15, S. 549—555 u. Nr. 18, S. 625—632.) **4**, 343. **4**, 409.

Nicholas, Warren W., X-ray isochromats of copper taken in different directions relative to the cathode stream. (Physical review Bd. **29**, Nr. 5, S. 619—631.) **3**, 717.

Osgood, T. H., X-ray spectra of long wave-length. (Physical review Bd. **30**, Nr. 5, S. 567—573.) **4**, 469.

Palmieri, Gian Giuseppe, La legge esponenziale dell'assorbimento dei raggi X esposta ai Medici. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 4, S. 268—292.) **3**, 517.

Posejpal, V., Bemerkungen zum Mechanismus der Absorption von Röntgenstrahlen. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 6, S. 227—228.) (Tschechisch.) **3**, 518.

Prins, J. A., The total reflection of X-rays. (Nature Bd. **120**, Nr. **3014**, S. 188 bis 189.) **4**, 215.

Pugno-Vanoni, Enzo, Assorbimento della radiazione Roentgen ed effetto Compton. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 3, S. 208—211.) **3**, 288.

Raman, C. V., and C. M. Sogani, X-ray diffraction in liquids. (Nature Bd. **119**, Nr. 2999, S. 601.) **3**, 522.

Reboul, G., Production de rayons X sans tube focus. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 24, S. 1436—1438.) **3**, 799.

Richardson, Owen W., Glühelektroden. 2. Aufl. Handbuch der Radiologie Bd. 4. Tl. 3. (Leipzig. XVI, 724 S. RM. 48.—.) *

Richtmyer, F. K., Some comments on the classical theories of the absorption and refraction of X-rays. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **4**, Nr. 26, S. 1296—1302.) **4**, 726.

Robinson, H. R., Multiple ionization in X-ray levels. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 23, S. 763—774.) **6**, 69.

Rogers, R. A., The M-series X-ray absorption spectra of osmium, iridium and platinum. (Physical review Bd. **30**, Nr. 6, S. 747—754.) **5**, 87.

Rudberg, Erik, The energy of photo-electrons produced by soft X-rays. (Nature Bd. **119**, Nr. 3002, S. 704—705.) **3**, 521.

Schrödinger, E., Über den Comptoneffekt. (Ann. d. Physik Bd. **82**, H. 2, S. 257 bis 264.) **3**, 151.

Seljakow, N., A. Krasnikow und T. Stellezky, Die Struktur der Linien $K\alpha$ der Elemente Cu bis Ca. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 548—556.) **4**, 469.

Shearer, J., A vaccum spectrograph and its use in the long X-ray region. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 23, S. 745—753.) **4**, 531.

Simon, Fr., Verfahren zur photographischen Aufnahme von Röntgenstrahlen unter Umsetzung der Härteunterschiede der Strahlen in sichtbare Farbtöne und Aufnahmematerial zur Ausführung des Verfahrens. (D.R.P. 442807.) **3**, 736.

Sommerfeld, A., Über Kathoden- und Röntgenstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 15, S. 640—642.) **3**, 517.

Stelling, Otto, Beitrag zur Kenntnis des Zusammenhangs zwischen chemischer Konstitution und K-Röntgen-Absorptionsspektren. V. Untersuchung einiger Chlorverbindungen. (Ber. d. dtsch. chem. Ges. Jg. **60**, Nr. 3, S. 650—655.) *

Stewart, G. W., X-ray diffraction in liquids: Saturated normal fatty acids, isomers of primary normal alcohols, and normal paraffins. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. **13**, Nr. 12, S. 787—789.) **5**, 278.

Telemann, Grundlagen der Röntgenphysik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1275 u. Bd. **36**, H. 3, S. 730.) *

Digitized by Google

Thibaud, Jean, Spectrographie à réseau dans le vide pour l'ultraviolet de Millikan et les rayons X (réseau sous incidence tangentielle). (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 1, S. 13—24.) 3, 152.

Thibaud, Jean, Jonction spectrographique du domaine des rayons X à l'ultraviolet à l'aide de réseaux lignés. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 185, Nr. 1, S. 62—64.) 3, 799.

Thibaud, Jean, Spectrographe à réseau ligné pour rayons X de grande longueur d'onde. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 11, S. 447—450.) 5, 86.

Thomas, L. H., The production of characteristic X-rays by electronic impact. (Proc. of the Cambridge philosoph soc. Bd. 23, Nr. 7, S. 829—831.) 4, 218.

Trapesnikov, A., Die neuesten Arbeiten Barklas über die Streuung der Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 1, S. 161.) *

Tuuk, J. H. van der, Höhere Multipletts im Röntgenspektrum. (Zeitschr. f. Physik Bd. 44, H. 9/10, S. 737—744.) *

Waller, Ivar, and R. W. James, On the temperature factors of X-ray reflexion for sodium and chlorine in the rock-salt crystal. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A Bd. 117, Nr. A 776, S. 214—223.) 5, 760.

Walter, B., Über die besten Formeln zur Berechnung der Absorption der Röntgenstrahlen in einem beliebigen Stoff. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 5, S. 929—947.) 3, 518.

Watson, E. C., The space-distribution of the photo-electrons ejected by X-rays. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 13, Nr. 8, S. 584—588.) 4, 531.

Watson, E. C., The velocity and number of the photo-electrons ejected by X-rays as a function of the angle of emission. (Physical review Bd. 30, Nr. 4, S. 479 bis 487.) 4, 532.

Watson, E. C., and J. A. van den Akker, The direction of ejection of X-ray electrons. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 13, Nr. 9, S. 659 bis 662.) 4, 410.

Weatherwax, J. L., and H. M. Sharp, Distribution of radiation about the target of a Roentgen-ray tube. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 2, S. 227—229.) 3, 287.

Webster, David L., Direct and indirect production of characteristic X-rays. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U. S. A.] Bd. 13, Nr. 6, S. 445—456.) 4, 145.

Wentzel, Gregor, Zur Theorie des Comptoneffekts. (Zeitschr. f. Physik Bd. 43, H. 1/2, S. 1—8 u. H. 11/12, S. 779—787.) 3, 717. 4, 7.

Zernike, F., und J. A. Prins, Die Beugung von Röntgenstrahlen in Flüssigkeiten als Effekt der Molekülanordnung. (Zeitschr. f. Physik Bd. 41, H. 2/3, S. 184 bis 194.) 3, 151.

Radiumstrahlen.

Aston, G. H., The amount of energy emitted in the γ-ray form by radium E. (Proc. of the Cambrigde philosoph. soc. Bd. 23, Nr. 8, S. 935—941.) 4, 470.

Bothe, W., und H. Fränz, Atomzertrümmerung durch α-Strahlen von Polonium. (Zeitschr. f. Physik Bd. 43, H. 7, S. 456—465.) 3, 718.

Chalfin, E., Über die Löslichkeit von Radiumemanation in Flüssigkeitsgemischen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 5, Nr. 5, S. 391—404.) (Russisch.) 5, 88.

Chamié, C., Sur le phénomène de groupements d'atomes de radioéléments. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 185, Nr. 23, S. 1277—1279.) 4, 668.

Curtiss, L. F., The half-period of radium E. (Physical review Bd. 30, Nr. 5, S. 539 bis 542.) 4, 728.

Donat, K., und K. Philipp, Die Ausbeute beim β-Rückstoß von Thorium B. (Zeitschr. f. Physik Bd. 45, H. 7/8, S. 512—521.) 4, 470.

Ellis, C. D., and W. A. Wooster, The absolute intensities of the γ-rays of radium B and radium C. (Proc. of the Cambridge philos. soc. Bd. 23, Nr. 6, S. 717—729.) 3, 592.

Ellis, C. D., and W. A. Wooster, The average energy of disintegration of radium E. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A Bd. 117, Nr. A 776, S. 109—123.) 5, 761.

Fournier, Georges, Sur une relation entre le poids atomique des radioéléments isotopes et la vitesse des rayons α qu'ils émettent. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 184, Nr. 14, S. 878—880.) 3, 290.

Fournier, Georges, Sur l'absorption des rayons β par la matière. (Journ. de physique et le radium Bd. 8, Nr. 6, Bull. de la soc. franç. de physique S. 90—92.) 4, 219.

Friedrich, Physikalische Grundlagen der Radiumtherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, Kongreßh., S. 57 u. 62—63.) 4, 9.

Digitized by Google

Glockler, George, Ionization produced by radon in spherical vessels. (Journ. of physical chem. Bd. **31**, Nr. 9, S. 1322—1331.) **4**, 470.

Holmes, Arthur, The effect of radon on the solubility of lead uranate. (London, Edinburgh and Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 25, S. 1242.) *

Jacobsen, J. C., γ-ray emission and the law of radioactive transformation. (Nature Bd. **120**, Nr. 3033, S. 874—876.) **4**, 668.

Jedrzejowski, H., Sur la charge de rayons α émis par seconde par un gramme de radium. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 25, S. 1551—1553.) **4**, 221.

Kabakjian, D. H., Luminescence due to radioactivity. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. **13**, Nr. 1, S. 4—7.) **3**, 13.

Kohlrausch, K. W. F., Über die Widersprüche in den Versuchen mit RaC-γ-Strahlung. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 1, S. 1—10.) **2**, 784.

Kohlrausch, K. W. Fritz, Probleme der γ-Strahlung. (Samml. Vieweg. Tagesfrag. a. d. Geb. d. Naturwiss. u. d. Technik. H. 87/88.) (Braunschweig. VIII, 155 S. RM. 10.—.) **3**, 589.

Kuhn, W., Absorptionsvermögen von Atomkernen für γ-Strahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 1/2, S. 56—65.) **3**, 718.

Kuhn, W., Polarisierbarkeit der Atomkerne und Ursprung der γ-Strahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 1/2, S. 32—35.) **4**, 6.

Kutzner, Walther, Über das Wahrscheinlichkeitsgesetz in der radioaktiven Strahlung. (Messungen an Polonium.) (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 9/10, S. 655 bis 683.) **4**, 221.

Leng, Herta, Adsorptionsversuche an Gläsern und Filtersubstanzen nach der Methode der radioaktiven Indicatoren. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 1/2, S. 19—42.) *

Madgwick, E., The absorption and reduction in velocity of β-rays on their passage through matter. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 8, S. 970 bis 981.) **4**, 598.

Madgwick, E., The β-ray spectrum of RaE. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 8, S. 982—984.) **4**, 538.

Przibram, Karl, Verfärbung und Luminescenz durch Becquerelstrahlen. II. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 11/12, S. 833—847.) **3**, 523.

Przibram, Karl, Nachtrag zu der Mitteilung: „Verfärbung und Luminescenz durch Becquerelstrahlen. II." (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 542.) **4**, 222.

Przibram, Karl, Zur Theorie der Verfärbung des Steinsalzes durch Becquerelstrahlen. II. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 9/10, S. 679—684.) *

Russell, A. S., The actinium series and the order of stability of radioactive isotopes. (Nature Bd. **120**, Nr. 3020, S. 402—403.) **4**, 222.

Skobelzyn, D., Die Intensitätsverteilung in dem Spektrum der γ-Strahlen von RaC. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 5/6, S. 354—378.) *

Sokolow, W. A., Die Gesetzmäßigkeiten des radioaktiven Zerfalls. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 5/6, S. 409—415.) **4**, 345.

Weszelszky, J. v., Ein Verfahren zur exakten Bestimmung der Radiumemanation. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 22, S. 757—761.) **5**, 280.

Yovanovitch, D.-K., et J. d'Espine, Sur les rayons β de grande vitesse des corps radioactifs. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 6, S. 276—283.) **4**, 220.

Zekert, Berta, Zur Verfärbung des Steinsalzes und des Kunzits durch Becquerelstrahlen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien, Mathem.-naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 5/6, S. 337—355.) *

Höhenstrahlung.

Büttner, K., und W. Feld, Der kosmische Ursprung der durchdringenden Höhenstrahlung. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 16, S. 378.) **3**, 525.

Büttner, Konrad, Messungen der durchdringenden Strahlung. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 7, S. 158—160.) **4**, 345.

Büttner, Konrad, Der kosmische Ursprung der Intensitätsschwankungen der durchdringenden Höhenstrahlung. (Nachr. v. d. Ges. d. Wiss., Göttingen. Mathem.-physikal. Kl. Jg. **1926**, H. 3, S. 285—286.) *

Büttner, Konrad, und Werner Feld, Die Abhängigkeit der Höhenstrahlungsschwankungen von der Sternzeit. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 7/8, S. 588—600.) *

Digitized by Google

Corlin, Axel, Der kosmische Ursprung der Höhenstrahlung. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 15, S. 356—357.) **3**, 524.

Hoffmann, G., Das Verhalten von Stoffen verschiedener Ordnungszahl gegenüber der Hessschen Ultra-γ-Strahlung und die Eigenaktivität der Elemente. (Ann. d. Physik Bd. **82**, Nr. 3, S. 413—431.) **3**, 290.

Hoffmann, G., Über neue Apparaturen zur Messung der durchdringenden Strahlung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 8, S. 565—569.) *

Hoffmann, G., und E. Steinke, Die Maximalhärte der Hessschen Ultra-γ-Strahlung. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 51, S. 995.) **4**, 597.

Kestner, Otto, Strahlenmessung nördlich des Polarkreises. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **217**, H. 3/4, S. 504—508.) **4**, 669.

Kestner, Otto, und Werner Borchardt, Weitere Strahlenmessungen nördlich des Polarkreises. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **218**, H. 3/4, S. 469—474.) **5**, 344.

Kolhörster, Werner, Notiz zum sogenannten Barometereffekt der Höhenstrahlung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 9/10, S. 754—755.) **4**, 224.

Kolhörster, Werner, und Gubert von Salis, Die tägliche Periode der Höhenstrahlung. (Sitzungsber. d. preuß. Akad. d. Wiss. Jg. **1927**, H. 10/11, S. 92 bis 104.) **4**, 223.

Myssowsky, L., und L. Tuwim, Absorptionskurve der Höhenstrahlung im Wasser. (Bemerkungen zur Arbeit von E. Steinke: Über die durchdringende Strahlung im Meeresniveau.) (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 4/5, S. 369—372.) *

Steinke, Eduard, Über die durchdringende Strahlung im Meeresniveau. (Zeitschr. f. Physik Bd. **42**, H. 8, S. 570—602.) *

Corpuscularstrahlen.

(*Siehe auch Radiumstrahlen S. 22.*)

Becker, A., Über den Durchgang langsamer Kathodenstrahlen durch Metalle. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 22, S. 779—806.) **4**, 668.

Blau, Marietta, Über die photographische Wirkung von H-Strahlen. II. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. IIa Bd. **136**, H. 7, S. 469 bis 480.) **4**, 598.

Bothe, W., und H. Fränz, Atomzertrümmerung durch α-Strahlen von Polonium. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 7, S. 456—465.) **3**, 718.

Brinsmade, J. B., Reflected and secondary electrons from an aluminium target. (Physical review Bd. **30**, Nr. 4, S. 494—500.) **4**, 410.

Curie, Irène, Sur l'oscillation de parcours des rayons α dans l'air. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 1, S. 25—28.) **3**, 156.

Espine, J. d', Sur le ralentissement des rayons β par la matière. (Journ. de physique et le radium Bd. **8**, Nr. 12, S. 502—507.) **5**, 228.

Fournier, Georges, Sur une relation entre le poids atomique des radioéléments isotopes et la vitesse des rayons α qu'ils émettent. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 14, S. 878—880.) **3**, 290.

Greimacher, H., Über die Registrierung von α- und H-Strahlen nach der neuen elektrischen Zählmethode. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 4/5, S. 319—325.) *

Handbuch der Experimentalphysik. Hrsg. v. W. Wien und F. Harms. Bd. 14: Kathodenstrahlen v. P. Lenard und A. Becker. Kanalstrahlen v. Wilhelm Wien. (Leipzig. XIV, 788 S. u. 483 Abb. geb. RM. 72.—.) **5**, 2.

Heuser, Carlos, Die neue Röhre zur Erzeugung von Kathodenstrahlen. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 3, S. 184—185.) (Spanisch.) **3**, 431.

Krefft, Hermann E., Kritische Geschwindigkeiten für die durch Elektronen an Wolfram ausgelöste sekundäre Kathodenstrahlung. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 21, S. 639—673.) **4**, 597.

Lübcke, Über die Erzeugung von Kathodenstrahlen großer Intensität außerhalb der Röhre. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 24, S. 502—505.) **3**, 798.

Madgwick, E., The absorption and reduction in velocity of β-rays on their passage through matter. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 8, S. 970 bis 981.) **4**, 598.

Michel, G., Über die Austrittsarbeit der Glühelektronen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 403—407.) **4**, 219.

Myssowsky, L., und P. Tschishow, Spuren der α-Teilchen in dicker Bromsilber-Gelatineschicht der photographischen Platten. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 6/7, S. 408—420.) **4**, 345.

Digitized by Google

Rausch von Traubenberg, H., und R. Gebauer, Über das Verhalten der Lichtemission von Wasserstoffkanalstrahlen bei ihrem Übergang aus einem elektrischen Felde in einem feldfreien Raum. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 11/12, S. 762 bis 767.) *

Rosenblum, Salomon, Sur le ralentissement des rayons ň par la matière. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 17, S. 851 bis 853.) **4**, 532.

Rosenblum, Salomon, Sur les pouvoirs de ralentissement par atome, relatifs aux rayons α. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 23, S. 1275—1277.) **4**, 598.

Rupp, E., Über die Polarisation des Kanalstrahllichtes II. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 17, S. 94—110.) **4**, 220.

Rutherford, E., and J. Chadwick, The scattering of α-particles by helium. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 22, S. 605—620.) **4**, 221.

Sommerfeld, A., Über Kathoden- und Röntgenstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 15, S. 640—642.) **3**, 517.

Villers, R., Un nouveau tube à rayons cathodiques. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 441—445. — La Nature Jg. **55**, Nr. 2754, S. 122—124.) **4**, 219.

Williams, E. J., The passage of α-rays and β-rays through matter. (Nature Bd. **119**, Nr. 2996, S. 489—490.) **3**, 291.

Chemische und biologische Wirkungen von Strahlen.

Allgemeines über Strahlenwirkungen.

(*Siehe auch Physik S. 12.*)

Armani, Lodovico, Contributo sperimentale allo studio dell'azione antagonista delle radiazioni di varia lunghezza d'onda. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 2, S. 111 bis 120.) **3**, 91.

Armani, Lodovico, L'influenza d'alcune radiazioni sull'organismo umano. (Riv. ital. di actinol. Jg. **2**, Nr. 3, S. 1—7.) **4**, 721.

Broglie, Duc de, Absorption of X and gamma radiations and the secondary radiations which accompany them. (Brit. journ. of radiol. Bd. **23**, Nr. 91, S. 55—62.) **3**, 526.

Burkser, E., I. Brun und K. Bronstein, Zur Frage der Bioradioaktivität der Pflanzen und der Existenz von Radiumelementen in denselben. (Biochem. Zeitschr. Bd. **181**, H. 1/3, S. 145—148.) **3**, 364.

Cazzamali, Pietro, Ricerche sul „sistema reticolo endoteliale" nel processo di cicatrizzione delle ferite e sul suo comportamento di fronte agli stimoli riparativi (raggi X e raggi ultravioletti). Nota prev. (Clin. chir. Jg. **3**, H. 9, S. 986—990.) **4**, 350.

Faure, Maurice, Les radiations astrales. Leur rôle possible dans la pathologie humaine. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 98, S. 1499—1501.) **4**, 722.

Fraenkel, Gottfried, Phototropotaxis bei Meerestieren. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 5, S. 117—122.) *

Freund, Leopold, Die Prüfung der Strahlenempfindlichkeit der Haut. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 13, S. 419—420.) **3**, 463.

Holthusen, H., Der Grundvorgang der biologischen Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 157—173.) **6**, 71.

Lawson, Robert W., Radioactivity and the heat of the earth. (Nature Bd. **119**, Nr. 2990, S. 277—278.) *

Meyer, Grundprobleme der biologischen Strahlenwirkung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *

Moncetz, A. Gargam de, Sur les actions chimiques des radiations. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 5, S. 284—285.) **3**, 92.

Mottram, J. C., The survival curves of cells under radiation. (Journ. of cancer research Bd. **11**, Nr. 1, S. 130—134.) **4**, 282.

Plank, T. Howard, Wave lengths. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 4, S. 174—176.) **4**, 413.

Rosselet, A., Les radiations au service de la médecine. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 2, S. 65—82.) **3**, 602.

Seide, Jacob, Versuche zur elektiven Wirkung von ultravioletten und Radiumstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 8, S. 317—318.) **3**, 93.

Digitized by Google

Simons, Lewis, On the basis of the selective chemical action of X-rays and light. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. **91**, S. 124 bis 134.) **3**, 843.

Villard, P., Sur les actions chimiques des radiations. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 3, S. 131—134 u. Nr. 7, S. 352 bis 354.) **3**, 14. **3**, 92.

Villard, P., Sur les actions chimiques des radiations. Remarques au sujet d'une note récente de M. A. Gargam de Moncetz. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 6, S. 309—312.) **3**, 92.

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett).

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

(*Siehe auch Physik S. 12.*)

Alexander, George L., The tungsten arc as an experimental source of ultra-violet radiation. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **8**, Nr. 2, S. 115—120.) **3**, 802.

Guillaume, A.-C., Les radiations lumineuses en physiologie et en thérapeutique. De l'infra-rouge à l'ultra-violet. (Paris. 515 S. Frcs. 40.—.) **3**, 667.

Harvey, E. Newton, On the quanta of light produced and the molecules of oxygen utilized duting crypridina luminescence. (Journ. of gen. physiol. Bd. **10**, Nr. 6, S. 875—881.)

Hausmann, W., und O. Krumpel, Über den Einfluß der unter Alltagsbedingungen stattfindenden Verstaubung und Verschmutzung auf die Durchlässigkeit der Fenstergläser im Ultraviolett. Vorl. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 386 bis 388.) **4**, 796.

Hill, Leonard, Biologischer Einfluß des Lichtes. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 652—658.) (Holländisch.) **3**, 19.

Hinrichs, Marie A., Modification of development on the basis of differential susceptibility to radiation. IV. Chick embryos and ultraviolet radiation. (Journ. of exp. zoöl. Bd. **47**, Nr. 3, S. 309—342.) **4**, 418.

Kime, E. N., Ultra violet radiation. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 7, S. 354—358.) **4**, 421.

Kime, Edwin N., Radiant energy and protoplasmic action. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 12, S. 581—587.) **5**, 230.

Linke, Die Sonnen- und Himmelsstrahlung und ihre bioklimatische Bedeutung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 28, S. 1203. — Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 32, S. 1241 bis 1242.) **4**, 64. **4**, 207.

Marceron, L., Essai de classification des phénomènes de photosensibilisation et de quelques faits connexes. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 51, S. 511—514.) **5**, 554.

Mercer, Erik W., and F. H. W. P. Tozer, The effect of irradiation and cod liver oil upon poultry. (Journ. of the ministry of agricult. Bd. **34**, Nr. 7, S. 624—626.) **5**, 348.

Meyer, Hans, Die kurzwelligsten ultravioletten Strahlen im Sonnenspektrum. Ein Vorschlag zur Benennung der Strahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 3, S. 143.) **3**, 274.

Pauli, W. E., und E. Dennig, Über die Durchlässigkeit der tierischen und menschlichen Haut im sichtbaren Teil des Spektrums. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 761—766.) **5**, 237.

Pearce, Louise, and C. M. van Allen, Influence of light on the growth and malignancy of a transplantable neoplasm of the rabbit. (Journ. of exp. med. Bd. **45**, Nr. 3, S. 483—496.) **3**, 545.

Pettit, Edison, Ultra-violet solar radiation. (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. **13**, Nr. 6, S. 380—387.) **4**, 592.

Piga, A., Therapeutische Fähigkeiten der ultravioletten Strahlen. (Med. ibera Bd. **21**, Nr. 489, S. 336—343.) (Spanisch.) **3**, 296.

Pincussen, Ludwig, Über biologische Lichtwirkungen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 523—531.) **3**, 728.

Reed, C. I., The physiological action of light. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 3, S. 108—116.) **3**, 365.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Sur le choc radiant. (Bull. des sciences pharmacol. Bd. **34**, Nr. 5, S. 111—112.) **4**, 279.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Spectres d'absorption infra-rouge du sang et de la gélatine. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **27**, Nr. 332/333, S. 957 bis 959.) **4**, 288.

Digitized by Google

Roaf, E. H., The relation of wawe-lenght and light intensity to colour discrimination in normal and hypochromatic (colour blind) individuals. (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **16**, Nr. 4, S. 379—392.) *

Roberts, Arthur, Ultra-violet light from open arc with titanium electrodes. (Brit. med. journ. Nr. **3447**, S. 184—186.) **3**, 95.

Rost jun., E., Die klimatischen Faktoren der Nordsee und die experimentelle Untersuchung dieser Einflüsse auf die Haut. (Krankheitsforschung Bd. **4**, H. 6, S. 413 bis 470.) **4**, 591.

Russell, W. Kerr, The elements of artificial light therapy. IV. The biological action of ultra-violet radiation. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 11, S. 22 bis 23.) **3**, 844.

Schall, L., und H.-J. Alius, Ultraviolettlicht und Wärmestrahlen. Erwiderung auf die Bemerkung von Fr. Peemöller, Hamburg (Strahlentherapie 1927, 24, S. 537). (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 649—653.) **5**, 270.

Schultz, Ottokarl, Die Einwirkung der Ultraviolettstrahlung auf die Bakterienflora aktivierter Milchprodukte unter Berücksichtigung pathogener Keime. (Dtsch. tierärztl. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 20, S. 315—318.) **3**, 537.

Sheard, Charles, The biological action of light. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 4, S. 567—568.) **3**, 728.

Skrop, Ferenc, Über die Wirkung der Sonnenstrahlen auf die agglutinogene Fähigkeit mit elektropen Farben behandelter Bakterien. (Magyar orvosi arch. Bd. **28**, H. 3, S. 249—251 u. dtsch. Zusammenfassung S. 324.) (Ungarisch.) **4**, 803.

Stitz, János, und Margit Beyer, Die biologische Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Bienen. (Arch. f. Bienenkunde Jg. **8**, H. 7, S. 286—288.) **4**, 732.

Suhrmann, Rud., und Werner Kollath, Quantitative Messungen im sichtbaren und ultravioletten Absorptionsspektrum des Blutes und seiner Bestandteile. II. Tl. Plasma und Serum. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 572—586.) **5**, 671.

Takagi, Ikutaro, Über die Durchlässigkeit ungefärbter Gläser für ultraviolette Strahlen in ihrer hygienischen Bedeutung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 580 bis 590.) **4**, 214.

Tsukamoto, M. K., Transparence des quartz colorés pour l'ultraviolet. (Rev. d'opt. Jg. **6**, Nr. 11, S. 478—481.) **5**, 89.

Wölfle, Hans, Licht und Farben, ihre Einflüsse auf Mensch, Tier und Pflanze. (Karlsruhe. 39 S. RM. 1.—.) *

Woringer, P., L'azione del sole sulle malattie infettive. (Clin. pediatr. Jg. **9**, H. 8, S. 628—640.) **4**, 674.

Chemische und physikalisch-chemische Lichtwirkung im allgemeinen.

(*Siehe auch Physik, Photochemie S. 14 und Lichtstrahlen S. 15.*)

Abelous, Aloy et Valdiguié, Transformations provoquées par la lumière solaire en présence des sels d'urane et par les rayons ultraviolets sur les solutions de divers hydrates de carbone. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 17, S. 1385—1386.) **4**, 287.

Andant, A., et E. Rousseau, Sur la photolyse de l'acide cyanhydrique par les radiations totales de l'arc au mercure et les radiations filtrées. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 25, S. 1553—1555.) **4**, 152.

Andant, A., et E. Rousseau, Pouvoir de résonance de quelques sels métalliques en solutions irradiées par la lumière filtrée de l'arc au mercure. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 3, S. 202—203.) **4**, 153.

Bisceglie, Vincenzo, L'influenza dei raggi ultravioletti sui germi e sulle tossine. (Giorn. di batteriol. e immunol. Jg. **2**, Nr. 3, S. 144—153.) **3**, 803.

Bush, A. D., E. L. Jakson and A. W. Bell, The effect of ultraviolet light on solutions. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 7, S. 415—417.) **4**, 673.

Cremer, E., Über die Reaktion zwischen Chlor, Wasserstoff und Sauerstoff im Licht. (Zeitschr. d. physikal. Chem. Bd. **128**, H. 3/4, S. 285—317.) *

Dadlez, J., Recherche sur la production d'ozone dans l'air par les rayons ultraviolets. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 1, S. 89 bis 91.) **4**, 528.

Göbel, Walter, Einwirkung des Ultraviolettlichtes auf die Serumkolloide. (Biochem. Zeitschr. Bd. **190**, H. 1/3, S. 95—100.) **4**, 803.

Krestownikoff, A., Die Wirkung des Lichtes auf den Entfärbungsverlauf in einem Dehydrogenase-Methylenblausystem. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **52**, H. 1/4, S. 199—208.) **4**, 287.

Digitized by Google

Mezzadroli, G., e G. Gardano, La formazione di aldeide formica e di zuccheri per azione dei raggi ultravioletti sui bicarbonati alcalini e alcalino-terrosi. (Atti d. reale accad. naz. dei Lincei, rendiconti, Ser. **6**, Bd. **6**, H. 5/6, S. 160—165.) **5**, 613.

Ries, J. v., Warum können nach Röntgenbehandlung Spätschädigungen auftreten? (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 10, S. 474.) **3**, 293.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Action de soleil sur le potassium de l'organisme vivant. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 213—214.) **3**, 539.

Rousseau, E., Destruction de l'acide cyanhydrique par les rayons ultra-violets, en présence d'un résonateur métallique. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 9, S. 613—614.) **3**, 843.

Rousseau, Emile, Sur une action speciale des radiations de l'arc au mercure. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 11, S. 683 bis 685.) **3**, 366.

Seyewetz, A., et D. Mounier, Action de la lumière sur les matières colorantes nitrées. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 23, S. 1279 bis 1281.) **5**, 17.

Squires, Bernard Thomas, Note on the effect of light upon uroporphyrin. (Biochem. journ. Bd. **21**, Nr. 2, S. 437—440.) **4**, 153.

Testi Dragone, G., Contributo allo studio della fluorescenza del clorocroma ai raggi ultravioletti. (Atti d. reale accad. naz. dei Lincei, rendiconti, Ser. **6**, Bd. **6**, H. 5/6, S. 179—182.) **5**, 613.

Vines, H. W. C., The action of ultra-violet light, thyroid and parathyroid substances upon an artificial plasma in vitro. (Endocrinology Bd. **11**, Nr. 2, S. 125 bis 135.) **4**, 477.

Voigt, J., Zur Kenntnis geschützter Silberhydrosole. V. Reduktion von Silbernitratlösung durch Bestrahlen mit der Quarzlampe in Gegenwart von Schutzkolloiden. (Kolloid-Zeitschr. Bd. **48**, H. 1, S. 30—35.) **4**, 351.

Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf Bakterien und Protozoen, isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro.

(*Siehe auch Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge S. 31.*)

Azuma, Yoichi, Effects of ultra-violet rays upon skeletal muscle. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **101**, Nr. B 706, S. 24—29.) **3**, 540.

Castagna, Stefano, Il contenuto di catalasi nel sangue esposto ai raggi ultravioletti ed alla luce solare. (Arch. di scienze biol. Bd. **10**, Nr. 1/2, S. 125—127.) **5**, 460.

Cluzet, J., et T. Kofman, Sur le pouvoir hémolytique de l'ultra-violet. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 189—190.) **3**, 671.

Cluzet, J., et T. Kofman, Action hémolysante de l'ultra-violet sur les solutions isotoniques de globules. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 8, S. 539 bis 541.) **3**, 729.

Fabre, René, et Henri Simonnet, Contribution à l'étude de l'hémolyse par action photosensibilisatrice de l'hématoporphyrine. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 11, S. 707—709.) **3**, 540.

Fisher, Rudolph, and Earl B. McKinley, The resistance of different concentrations of a bacteriophage to ultraviolet rays. (Journ. of infect. dis. Bd. **40**, Nr. 3, S. 399 bis 403.) **3**, 599.

Frontali, G., Influenza dei raggi ultravioletti sul siero irradiato fuori dell'organismo. I. comm.: P. inorganico e p_H. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **25**, H. 9, S. 661—668.) **5**, 17.

Illingworth, C. F. W., and G. L. Alexander, The effect of ultra-violet rays on the Rous chicken sarcoma. (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **30**, Nr. 2, S. 365 bis 375.) **3**, 545.

Lippay, Franz, Über die Wirkungen des Lichtes auf den sensibilisierten quergestreiften Muskel. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 14, S. 651.) **3**, 540.

Olitsky, Peter K., and Frederick L. Gates, The reaction of vesicular stomatitis virus to ultra violet light. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 5, S. 431—432.) **3**, 538.

Roggenbau, Christel, und August Wetthauer, Über die Durchlässigkeit der brechenden Augenmedien für langwelliges Licht nach Untersuchungen am Rindsauge. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **79**, Okt.-H., S. 456—464.) **5**, 95.

Suhrmann, Rud., und Werner Kollath, Quantitative Messungen im sichtbaren und ultravioletten Absorptionsspektrum des Blutes und seiner Bestandteile. II. Tl. Plasma und Serum. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 572—586.) **5**, 671.

Digitized by Google

Supniewski, J. V., The action of visible light on the haematoporphyrin sensitised organs. (Journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 1, S. 30—38.) *

Umeda, T., The action of light, X-rays and radium on the movement of ciliated epithelium. (A study in tissue-culture method.) (Acta dermatol. Bd. **10**, H. 6, S. 597 bis 603 u. engl. Zusammenfassung S. 603—604.) (Japanisch.) **5**, 407.

Vacek, T., Licht- und Ultraviolettbestrahlungen glatter Muskulatur und Beziehungen zum Calcium. (Biol. listy Jg. **18**, Nr. 2, S. 130—138 u. engl. Zusammenfassung S. 138—140.) (Tschechisch.) **4**, 353.

Wohlgemuth, J., Die Fermente der Haut. VIII. Ikebata, Toshisuke, Über Milchsäurebildung in der Haut und ihre Beeinflussung durch verschiedene Strahlenarten. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 43—53.) **4**, 352.

Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus.

Bakterien und Pflanzen.

Bose, Jagadis Chunder, La physiologie de la photosynthèse. Traduit par J. et M. L. Dufrenoy. Avec une préface de M. Mangin. (Paris. XXX, 302 S. Frcs. 40.—.) **8**, 536.

Delf, E. M., K. Ritson and A. Westbrook, The effect on plants of radiations from a quartz mercury vapour lamp. (Brit. journ. of exp. biol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 138 bis 154.) **5**, 671.

Leick, Erich, Untersuchungen über den Einfluß des Lichtes auf die Öffnungsweite unterseitiger und oberseitiger Stomata desselben Blattes. I. Tl. (Jahrb. f. wiss. Botanik Bd. **67**, H. 4, S. 771—848.) *

Mallinckrodt, Asta v., und Heinrich Klövekorn, Strahlenwirkung auf pathogene Hautpilze, gemessen an der Fermentwirkung. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 30.) **4**, 472.

Nadson, G., und E. Rochlina-Glejchgevicht, Über die Bildung von Calciumoxalat-Krystallen in den Pflanzenzellen unter dem Einfluß ultravioletten Lichts. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 6, S. 415—423.) (Russisch.) *

Samec, M., und Zorka Antonović, Studien über Pflanzenkolloide. XVII. Über die Peptisation der Stärke durch ultraviolette Strahlen. (Kolloidchem. Beih. Bd. **23**, H. 10/12, S. 377—399.) **8**, 728.

Tiere.

Deal, R. E., Some effects of ultra violet radiation on hydra. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 8, S. 791—793.) *

Glanzmann, E., Licht und Rachitis. Angriffspunkt der ultravioletten Strahlen in der Nahrung und im Organismus. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 22, S. 1065.) **8**, 670.

Hess, Alfred F., and Mildred Weinstock, The antirachitic activity of monochromatic and regional ultraviolet radiations. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 8, S. 759—760.) **4**, 18.

Heydon, G. M., The effect of light and of drying on infective hookworm larvae. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 18, S. 611—614.) **5**, 18.

Kestner, Otto, Die Sonnenstrahlung im hohen Norden. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 44, S. 879—882.) **5**, 239.

Kultjugin, Alexei, Über die Beeinflussung des Fettstoffwechsels durch Belichtung. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 36—42.) **4**, 352.

Merker, E., und Gg. Bräunig, Die Empfindlichkeit feuchthäutiger Tiere im Lichte. II. Die Atemnot feuchthäutiger Tiere im Lichte der Quarzquecksilberlampe. (Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. Bd. **43**, H. 3, S. 275—338.) **4**, 285.

Much, Hans, Strahlende Energie und Lipoide. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 45, S. 1909—1912.) **6**, 14.

Neukomm, Alexandre, Action des rayons ultra-violets sur les bactéroïdes des blattes (Blattela germanica). (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 14, S. 1155—1156.) **4**, 75.

Pauli, W. E., Untersuchungen über die künstlich vergrößerte Durchlässigkeit der Haut für die kurzwelligen Strahlen des Spektrums und über die Eigenstrahlung (Fluorescenz) der Haut bei Bestrahlung mit ultraviolettem Licht. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 577—585.) **5**, 96.

Petersen, William F., und W. F. v. Öttingen, Veränderungen der Lymphe beim Hunde nach Quarzlichtbestrahlungen. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **123**, H. 3/4, S. 160—174.) **4**, 16.

Digitized by Google

Pincussen, Ludwig, Über Veränderungen des Kationengehalts der Organe unter Belichtung und im Höhenklima. (Biochem. Zeitschr. Bd. **182**, H. 5/6, S. 359—365.) **4**, 15.

Pirquet, Bruck und Wagner, Rachitisprophylaxeversuche. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **82**, H. 1, S. 69.) **4**, 80.

Rekling, Eigil, Über die Wirkungsweise des Lichts bei der experimentellen Rattenrachitis. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 19, S. 435—448.) (Dänisch.) *

Rekling, Eigil, Die beiden verschiedenen Wirkungsweisen des Lichtbades bei der experimentellen Rattenrachitis. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 35, S. 831—837.) (Dänisch.) **4**, 422.

Rekling, Eigil, Two different ways in which the light bath produces its effect in experimental rickets in rats. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 605.) **5**, 18.

Saito, Masayuki, Cytologische Studien über Trypanosomen, besonders über die Einwirkung von verschiedenen Heilmitteln, Röntgen- und ultravioletten Strahlen auf Trypanosomen. (Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi Bd. **20**, Nr. 7, S. 850—903 u. dtsch. Zusammenfassung S. 52—54.) (Japanisch.) **5**, 811.

Schultzer, Poul, The influence of light toward an increased metabolic retention of phosphorus and calcium. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 612—613.) **5**, 98.

Schultzer, Poul, Doktoratsabhandlung. Das Licht und die experimentelle Rachitis (vergleichende Untersuchungen über den Phosphor- und Kalkstoffwechsel bei verschiedener therapeutischer Einwirkung). (Bibliotek f. Laeger Jg. **119**, Aug.-H., S. 673—676.) (Dänisch.) *

Sonne, Carl, und Eigil Rekling, Behandlung experimenteller Rattenrachitis mit monochromatischem ultravioletten Licht. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 552 bis 558.) **3**, 598.

Tisdall, F. F., The antirachitic effect of skylight. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**. Nr. 1, S. 147.) **4**, 18.

Wagner, Richard, Erfahrungen mit der Milch von mit der Quarzlampe bestrahlten Kühen bei Säuglingen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 28, S. 945.) **4**, 80.

Walther, Adolf Richard, Albrecht Walther und Otto Sommer, Untersuchungen über die Bestrahlung wachsender Hühner mit ultraviolettem Licht und Betrachtungen über einige damit zusammenhängende züchterische Probleme. (Arch. f. Geflügelkunde Jg. **1**, H. 1, S. 7—17.) **4**, 673.

Wohlgemuth, J., Die Fermente der Haut. VIII. Ikebata, Toshisuke, Über Milchsäurebildung in der Haut und ihre Beeinflussung durch verschiedene Strahlenarten. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 43—53.) **5**, 90.

Mensch.

Brehme, Th., und P. György, Untersuchungen über Höhenklimawirkung. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 213—221.) **4**, 673.

Brussilovskij, E., und G. Lurje, Einfluß der Sonnenbäder auf den Gasgehalt des Blutes bei Kranken. (Vračebnoe delo Jg. **10**, Nr. 6, S. 415—417.) (Russisch.) **3**, 602.

Ferri, Umberto, L'azione dei raggi ultravioletti sull'apparato glicoregolatore dei bambini. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **25**, H. 4, S. 217—240.) **3**, 729.

Firth, J. B., and W. Kerr Russell, The influence of ultra-violet radiation on calcium and phosphorus metabolism in various diseases. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 3, S. 42—44.) **4**, 418.

Fries, Margaret E., Effect of therapeutic doses of ultraviolet radiation on basal metabolism in children. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 2, S. 159 bis 165.) **4**, 421.

Fries, Margaret E., and Anne Topper, Effect of therapeutic doses of ultraviolet radiation on basal metabolism in children. II. Immediate effect. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 2, S. 166—175.) **4**, 421.

Hess, Alfred F., Mildred Weinstock and Elizabeth Sherman, Antirachitic properties developed in human milk by irradiating the mother. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 1, S. 24—26.) **3**, 98.

Kestner, Otto, Die Sonnenstrahlung im hohen Norden. (Naturwissenschaften Jg. **15**. H. 44, S. 879—882.) **5**, 239.

Kroetz, Ch., Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. IV. Mitt. Die Änderungen der mineralischen Gesamtbilanz unter dem Einfluß des Ultravioletttlichts. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **120**, H. 5/6, S. 351 bis 358.) **3**, 539.

Kroetz, Chr., Die Änderungen der mineralischen Gesamtbilanz unter dem Einfluß kurzwelligen Lichtes. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 7, S. 264.) **3**, 539.

Digitized by Google

Leenhardt et Chaptal, Action des radiations ultra-violettes sur la valeur de la réserve alcaline du sang au cours de l'enfance. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1016.) **4**, 352.

Leenhardt, E., et J. Chaptal, Influence des rayons ultra-violets sur la valeur de la réserve alcaline du sang des nourrissons et des enfants. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 19, S. 17—19.) **4**, 286.

Mason, Edward H., and Howard H. Mason, Effect of ultraviolet light on oxygen consumption and on total metabolism. (Arch. of internal med. Bd. **39**, Nr. 3, S. 317 bis 329.) **5**, 288.

Messerle, N., Das Verhalten des Blutzuckers und der Adrenalinquaddel nach Quarzlampenbestrahlung und nach Sonnenbädern. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 32, S. 759—761.) **4**, 419.

Pauli, W. E., Untersuchungen über die künstlich vergrößerte Durchlässigkeit der Haut für die kurzwelligen Strahlen des Spektrums und über die Eigenstrahlung (Fluorescenz) der Haut bei Bestrahlung mit ultraviolettem Licht. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 577—585.) **5**, 96.

Schneider, Erich, Die Schwankungen des Serumeiweißgehaltes, ihre Bedeutung und Beeinflussung bei der Lichtbehandlung, insbesondere der der Tuberkulosen. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Säurebasenhaushaltes.) (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 586—601.) **4**, 474.

Sorkin, A., Einfluß der Sonnenbestrahlung und einiger künstlicher Belichtungsquellen auf den Kalkgehalt des Blutserums bei Kranken mit Tuberkulose der Knochen, Gelenke und Drüsen. (Russkaja klinika Bd. **8**, Nr. 40, S. 199—211 u. dtsch. Zusammenfassung S. 211.) (Russisch.) **5**, 461.

Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus.

Protozoen und Bakterien.

Alexander, George L., The tungsten arc as an experimental source of ultra-violet radiation. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **8**, Nr. **2**, S. 115—120.) **3**, 802.

Bedford, T. H. B., The nature of the action of ultra-violet light on micro-organisms. (Brit. J. exper. Path. **8**, Nr 6, 437—441.) **6**, 14.

Eidinow, Albert, Über die bactericide Wirkung der ultravioletten Strahlen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. **4**, S. 730—734.) **3**, 728.

Gaertner, O., und G. H. Klövekorn, Röntgenstrahlen und einzellige Lebewesen. III. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 211—213.) **3**, 844.

Nobela, J. de, und Fr. de Potte, Einfluß der ultravioletten Strahlen auf den Bacillus von Koch und die Tuberkulose. (Rev. de hig. y de tubercul. Jg. **20**, Nr. 232, S. 232 bis 235.) (Spanisch.) **6**, 202.

Nobele, J. de, et Fr. de Petter, Influence des rayons ultra-violets sur le bacille de Koch et la tuberculine. (Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 26—33.) **4**, 536.

Schultz, Ottokarl, Die Einwirkung der Ultraviolettstrahlung auf die Bakterienflora aktiver Milchprodukte unter Berücksichtigung pathogener Keime. (Dtsch. tierärztl. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 20, S. 315—318.) **3**, 537.

Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe.

Ancel, Suzanne, Sur les variations de sensibilité aux rayons X de graines germées suivant le stade du développement. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 13, S. 986—989.) **4**, 68.

Beyer, Adolf, Experimentelle Studien zur Blauuwschen Theorie. I. Mitt. Die Wachstumsverhältnisse bei der phototropischen Krümmung vorbelichteter Avenakeimlinge. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **4**, H. 3, S. 411—436.) **4**, 536.

Bihlmeier, Meta, Der Einfluß der Vorquellung und der Samenschale auf die Keimung lichtgeförderter Samen. (Jahrb. f. wiss. Botanik Bd. **67**, H. 4, S. 702—736.) **5**, 17.

Delf, E. M., K. Ritson and A. Westbrook, The effect on plants of radiations from a quartz mercury vapour lamp. (Brit. journ. of exp. biol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 138 bis 154.) **5**, 671.

Delf, E. Marion, The effect of ultraviolet light on plants. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 6, S. 106—109.) **4**, 229.

Dillewijn, C. van, Die Lichtwachstumsreaktionen von Avena. (Recueil des travaux botan. néerland. Bd. **24**, H. 1/3, S. 307—581.) **4**, 734.

Digitized by Google

Förster, Karl, Die Wirkung äußerer Faktoren auf Entwicklung und Gestaltbildung bei Marchantia polymorpha. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **3**, H. 2/3, S. 325—390.) **6**, 606.

Lange, Siegfried, Die Verteilung der Lichtempfindlichkeit in der Spitze der Haferkoleoptile. (Jahrb. f. wiss. Botanik Bd. **67**, H. 1, S. 1—51.) **4**, 287.

Lubimenko, V., Recherches sur les pigments des plastes et sur la photosynthèse. II. Les pigments des plastes et leur transformation dans les tissus vivants de la plante. (Rev. gén. de botan. Bd. **39**, Nr. 465, S. 547—559, Nr. 466, S. 619—637, Nr. 467, S. 698—710, Nr. 468, S. 758—766; Bd. **40**, Nr. 469, S. 23—29, Nr. 470, S. 88—94, Nr. 471, S. 146—155, Nr. 472, S. 226—243, Nr. 473, S. 303—318 u. Nr. 474, S. 372—381.) **6**, 729.

Nadson, G., und G. Filippov, Über die Reizwirkung ultravioletter Strahlen auf das Wachstum von Hefen und Pilzen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 6, S. 425—431.) (Russisch.) **6**, 203.

Probst, Siegmund, Über den Einfluß einer Sproßbelichtung auf das Wurzelwachstum und denjenigen einer Wurzelbelichtung auf das Sproßwachstum. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **4**, H. 5, S. 651—709.) *

Sheard, Charles, and George M. Higgins, The influence of selective and general irridiation by a quartz mercury arc lamp upon the germination and growth of seeds. (Science Bd. **65**, Nr. 1681, S. 282—284.) **3**, 537.

Tetley, Ursula, and J. H. Priestley, The histology of the coleoptile in relation to its phototropic response. (New phytologist Bd. **26**, Nr. 3, S. 171—186.) **4**, 476.

Tobler, Friedrich, Zur Kenntnis des Phototropismus von Cladoniapodetien und verwandten Organen. Vorl. Mitt. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **3**, H. 1, S. 169—171.) **3**, 368.

Tiere, tierische Zellen und Gewebe.

Borovski, V., Über das Verhalten von Daphnia pulex in verschiedenfarbigem Lichte. (Russkij fisiologičeskij žurnal Bd. **10**, H. 1/2, S. 13—31 u. dtsch. Zusammenfassung S. 31—32.) (Russisch.) **5**, 17.

Fraenkel, Gottfried, Phototropotaxis bei Meerestieren. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 5, S. 117—122.) *

Gianotti, Mario, Contributo sperimentale allo studio dell'azione della luce sulla guarigione delle ferite. (Riv. di patol. sperim. Bd. **2**, Nr. 2, S. 101—108.) **3**, 803.

Golowinskaja, Xenia, Das Auftreten von Mosaikformen bei Lymantria dispar L. unter dem Einfluß ultravioletter Strahlen. Vorl. Mitt. (Biol. Zentralbl. Bd. **47**, H. 4, S. 193—201.) **3**, 843.

Gullickson, T. W., and C. H. Eckles, The relation of sunlight to the growth and development of calves. (Journ. of dairy science Bd. **10**, Nr. 2, S. 87—94.) **4**, 422.

Heydon, G. M., The effect of light and of drying on infective hookworm larvae. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 18, S. 611—614.) **5**, 18.

Hinrichs, Marie A., Modification of development on the basis of differential susceptibility to radiation. IV. Chick embryos and ultraviolet radiation. (Journ. of exp. zoöl. Bd. **47**, Nr. 3, S. 309—342.) **4**, 418.

Hinrichs, Marie A., Ultraviolet radiation and the fertilization reaction in Arbacia punctulata. (Biol. bull. of the marine biol. laborat. Bd. **53**, Nr. 6, S. 416—437.) **5**, 18.

Leigh-Clare, Joan Leigh, The effect of excessive radiation with ultra-violet light upon the growth of rats. (Biochem. journ. Bd. **21**, Nr. 1, S. 208—210.) **4**, 605.

Moore, Mary Mitchell, The reactions of cerianthus to light. (Journ. of gen. physiol. Bd. **8**, Nr. 6, S. 509—518.) **3**, 670.

Pearce, Louise, and C. M. van Allen, Influence of light on the growth and malignancy of a transplantable neoplasm of the rabbit. (Journ. of exp. med. Bd. **45**, Nr. 3, S. 483—496.) **3**, 545.

Seide, Jacob, Versuche zur elektiven Wirkung von ultravioletten und Radiumstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 8, S. 317—318.) **3**, 93.

Sheard, Charles, and John G. Hardenbergh, The effects of ultraviolet and infrared irradiation on Demodex folliculorum. (Journ. of parasitol. Bd. **14**, Nr. 1, S. 36 bis 42.) **5**, 96.

Suzuki, Kozo, and Tadashi Hatano, The influence of ultra-violet light upon the growth of animals. (Proc. of the imp. acad. Bd. **3**, Nr. 2, S. 94—96.) **4**, 733.

Umeda, T., The action of light, X-rays and radium on the movement of ciliated epithelium. (A study in tissue-culture method.) (Acta dermatol. Bd. **10**, H. 6, S. 597 bis 603 u. engl. Zusammenfassung S. 603—604.) (Japanisch.) **5**, 407.

Digitized by Google

Walther, Adolf Richard, Albrecht Walther und Otto Sommer, Untersuchungen über die Bestrahlung wachsender Hühner mit ultraviolettem Licht und Betrachtungen über einige damit zusammenhängende züchterische Probleme. (Arch. f. Geflügelkunde Jg. **1**, H. 1, S. 7—17.) **4**, 673.

Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier.

(*Siehe auch Biochemie und Stoffwechsel S. 29, Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge S. 31.*)

Einfluß auf die Haut.

Achelis, J. D., und H. Rothe, Über den Einfluß der Hautbestrahlung mit ultraviolettem Licht auf den sensiblen Nerven. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **218**, H. 3/4, S. 427—436.) **4**, 734.

Biancani, E., et H. Biancani, Les accidents cutanés dus aux rayons ultra-violets. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 3, S. 72—81.) **3**, 541.

Carnot, P., Henri Bénard, E. Biancani et Azerad, Action empêchante locale de l'irradiation par les ultraviolets sur les réactions cutanées à la tuberculine. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 13, S. 915—916.) **3**, 728.

Castagna, Stefano, Azione dei raggi ultravioletti sui riflessi spinali. (Arch. di scienze biol. Bd. **10**, Nr. 1/2, S. 21—31.) **5**, 234.

Dieterich, Hans, Das Lichterythem unter dem Einfluß von Menstruationszyklus und Schwangerschaft. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 587—596.) **5**, 19.

Goodman, Herman, Biology of light in dermatology. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 6, S. 282—292.) **3**, 729.

Guthmann, Heinrich, Lichterythem, Pigmentation und Wellenlänge. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 10, S. 402—405.) **3**, 365.

Hausser, Karl Wilhelm, und Wilhelm Vahle, Sonnenbrand und Sonnenbräunung. (Wiss. Veröff. a. d. Siemens-Konzern Bd. **6**, H. 1, S. 101—120.) **5**, 237.

Jadassohn, Werner, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von kurzwelligem Ultrarot auf die Haut. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 2, S. 46.) **3**, 164.

Kaplansky, S., und S. Soloweitschik, Über die Wirkung ultravioletter und Röntgenstrahlen auf die aktuelle Reaktion der Haut. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**, H. 1/2, S. 111—114.) **3**, 601.

Keller, Polarisationsmessungen an der Haut nach Röntgen- und Ultraviolettlicht-Bestrahlungen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 28—29.) **4**, 604.

Keller und Rein, Polarisationsmessungen an der Haut nach Röntgen- und Ultravioletthlichtbestrahlungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *

Memmesheimer, Alois M., Hautreize und Hautesophylaxie. Eine Darstellung unserer Anschauungen und Kenntnisse über die Haut als Schutz- und Immunitätsorgan. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Dermatol. u. Syphilidol. H. **9**, S. 1—93. RM. 3.50.) **4**, 337.

Möllendorff, Milie von, Bindegewebsstudien VI. Die Wirkung der künstlichen Höhensonnenbestrahlung auf das subcutane Bindegewebe der weißen Maus. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. B: Zeitschr. f. Zellforsch. u. mikroskop. Anat. Bd. **6**, H. 1/2, S. 151—194.) **4**, 285.

Pauli, W. E., Über künstlich vergrößerte Durchlässigkeit der tierischen und menschlichen Haut für den langwelligen Teil des Spektrums. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 546—551.) **3**, 600.

Pauli, W. E., und E. Dennig, Über die Durchlässigkeit der tierischen und menschlichen Haut im sichtbaren Teil des Spektrums. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 761—766.) **5**, 237.

Pauli, W. E., und I. Ivančević, Untersuchungen über das Absorptionsvermögen der Haut im langwelligen Gebiet des Spektrums. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 532 bis 545.) **3**, 599.

Pauli, W. E., und H. Kliewe, Über die künstlich vergrößerte Durchlässigkeit der Haut für bactericide Lichtstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 767—772.) **4**, 655.

Poemöller, Fr., Die Wirkung von erythembildenden Lichtstrahlen und Wärmestrahlen auf die menschliche Haut. Erwiderung auf die Arbeit von L. Schall und H.-J. Alius: „Zur Biologie des Ultravioletts", Strahlentherapie Bd. 23, H. 1, S. 163. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 573—575.) **3**, 95.

Digitized by Google

Pohle, Ernst A., Studies of the Roentgen erythema of the human sink. II. Skin capillary changes after exposure to filtered Roentgen rays and to ultra-violet radiation. (Radiology Bd. 8, Nr. 3, S. 185—194.) 3, 160.
Ries, Julius v., Über die Durchlässigkeit der Haut für Ultraviolett. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 57, Nr. 11, S. 248.) 3, 542.
Rost jun., E., Die klimatischen Faktoren der Nordsee und die experimentelle Untersuchung dieser Einflüsse auf die Haut. (Krankheitsforschung Bd. 4, H. 6, S. 413 bis 470.) 4, 591.
Rothe, Hildegard, Über den Einfluß der sensiblen Nerven auf das Hauterythem nach Bestrahlung mit ultraviolettem Licht. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 218, H. 3/4, S. 418—426.) 4, 734.
Stahl, R., und G. Simsch, Untersuchungen über die Modifizierung der Erythem- und Pigmentbildung durch äußere Einflüsse. Zugleich VII. Beitrag zur Physiologie der Haut. (Strahlentherapie Bd. 27, H. 2, S. 311—330.) 4, 604.
Stahl, R., und G. Simsch, Untersuchungen über den Einfluß klimatischer Faktoren auf die Lichterythem- und Pigmentbildung. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 42, S. 1984—1987.) *
Stahl, R., und G. Simsch, Über die Modifizierung der Licht-Erythem- und Pigmentbildung durch äußere Einflüsse. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 74, Nr. 33, S. 1438.)*
Stahl, R., und G. Simsch, Über einige bei dem Zustandekommen von Erythem- und Pigmentbildung mitwirkende Gesetzmäßigkeiten. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 85, Nr. 50, S. 1701—1703.) *
Talon-Chauveau, Marcelle, J. Valtis et L.-R. Talon, De l'influence de l'irradiation solaire sur l'allergie dermique à la tuberculine. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 97, Nr. 25, S. 683—684.) 4, 288.
Török, L., E. Lehner und F. Urbán, Untersuchungen über die Entstehung von entzündungsvermittelnden bzw. entzündungssteigernden Substanzen in der Haut nach Lichtbestrahlung, bei der Lichtentzündung und bei der Urticaria factitia. (Krankheitsforschung Bd. 5, H. 4, S. 293—307.) 5, 236.
Woringer, P., et A. Adnot, L'action des rayons ultraviolets sur la sensibilité de la peau à la tuberculine. (Rev. franç. de pédiatr. Bd. 8, Nr. 2, S. 204—209.) 3, 601.

Einfluß auf Blut und blutbildende Organe.

Bannerman, R. G., Über einige Wirkungen der Bestrahlung mittels Höhensonne auf das Blut. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 4, S. 727—729.) 3, 729.
Brussilowski, E. M., und H. Lurje, Über den Einfluß der Sonnenbäder auf die Veränderung des Blutgasgehalts bei Kranken. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. 32, H. 6, S. 203—206.) 3, 227.
Castagna, Stefano, Il contenuto di catalasi nel sangue in animali esposti ai raggi ultravioletti. (Arch. di scienze biol. Bd. 10, Nr. 1/2, S. 118—124.) 5, 348.
Eidinow, Albert, The local origin of the increased bactericidal power of the blood following ultra-violet irradiation of the skin. (Lancet Bd. 218, Nr. 19, S. 963 bis 964.) 5, 97.
Gridnev, A., Einfluß des Lichtes auf den Zustand der Lymphocyten. (Vračebnoe delo Jg. 10, Nr. 9, S. 662—664.) (Russisch.) 4, 17.
Guns, L'hyperémie active de l'infra-rouge en oto-laryngologie. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 46, Nr. 6, S. 626.) 4, 153.
Hardy, Mary, The effect of measured amounts of ultraviolet radiation on the blood count of normal rabbits. (Americ. journ. of hyg. Bd. 7, Nr. 6, S. 811—837.) 4, 733.
Kennedy, Walter P., and Cecil A. Grover, Studies on the Arneth count. VIII. The deflection of the count by X-rays. (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. 18, Nr. 1/2, S. 79—87.) 5, 556.
Kennedy, Walter P., and W. A. R. Thompson, Studies on the Arneth count. X. The deflection of the count by ultra-violet rays. (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. 18, Nr. 3, S. 263—266.) 5, 556.
Ljudvinovskij, R., Veränderungen der erythropoetischen Funktion des Knochenmarks bei Hauttuberkulose unter der Einwirkung von ultravioletten Strahlen. (Voprossy tuberkuleza Bd. 5, Nr. 11, S. 21—28 u. franz. Zusammenfassung S. 28 bis 29.) (Russisch.) 4, 803.
Löhner, L., Über die Beeinflussung der Strahlen- und Wasserhämolyse durch Arsen. (Biochem. Zeitschr. Bd. 186, H. 1/4, S. 194—202.) 4, 286.
Mayerson, H. S., The effect of carbon arc radiation on the blood of dogs. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. 24, Nr. 9, S. 882.) 4, 422.

Digitized by Google

Piontkovskij, I., und G. Ljubimov, Der Einfluß der Heliotherapie auf die Calciumkonzentration des Serums bei Tuberkulösen. (Voprossy tuberkuleza Bd. **5**, Nr. 7, S. 49—56 u. franz. Zusammenfassung S. 56.) (Russisch.) **4**, 336.

Sanford, Heyworth N., Effect of ultraviolet light on the blood of new-born infants. Prelim. report. Bleeding time, coagulation time and blood platelets. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **33**, Nr. 1, S. 50—53.) **8**, 542.

Schneider, Die Schwankungen des Serumeiweißgehaltes, ihre Bedeutung und Beeinflussung bei der Lichtbehandlung der Tuberkulose. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 34, S. 2145—2146.) **4**, 396.

Schneider, Erich, Die Schwankungen des Serumeiweißgehaltes, ihre Bedeutung und Beeinflussung bei der Lichtbehandlung, insbesondere der der Tuberkulosen. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Säurebasenhaushaltes.) (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 586—601.) **4**, 474.

Sorkin, A., Einfluß der Sonnenbestrahlung und einiger künstlicher Belichtungsquellen auf den Kalkgehalt des Blutserums bei Kranken mit Tuberkulose der Knochen, Gelenke und Drüsen. (Russkaja klinika Bd. **8**, Nr. 40, S. 199—211 u. dtsch. Zusammenfassung S. 211.) (Russisch.) **5**, 461.

Suhrmann, R., und W. Kollath, Über die quantitative Absorption des ultravioletten Lichtes durch Blut, Plasma und Lipoide. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 23, S. 872 bis 873.) **4**, 153.

Suhrmann, Rud., und Werner Kollath, Quantitative Messungen im sichtbaren und ultravioletten Absorptionsspektrum des Blutes und seiner Bestandteile. (Biochem. Zeitschr. Bd. **184**, H. 1/3, S. 216—230.) **4**, 153.

Tataranu, I., Variations des éléments du sang chez les lapins soumis à l'action des rayons ultra-violets. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 36, S. 1736—1737.) **5**, 348.

Tataranu, I., Prétendue action bactéricide du sang des animaux soumis à l'action des rayons ultra-violets. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 36, S. 1737—1738.) **5**, 348.

Andere biologische Reaktionen.

Abe, Tetsuo, Recherches sur les propriétés optiques du corps vitré (absorption ultraviolette). (Arch. de physique biol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 1—21.) **5**, 406.

Adrian, E. D., and Rachel Matthews, The action of light on the eye. I. The discharge of impulses in the optic nerve and its relation to the electric changes in the retina. II. The processes involved in retinal excitation. (Journ. of physiol. Bd. **63**, Nr. 4, S. 378—414 u. Bd. **64**, Nr. 3, S. 279—301.) **6**, 302.

Berner, Ida, Experimentelle Untersuchungen über die Absorption des Ultrarot durch Linsen von alten Pferden und Kühen. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **119**, H. 2, S. 368—373.) **5**, 239.

Birch-Hirschfeld, A., Die Wirkung der strahlenden Energie auf das Auge. A. Sonnenlicht und künstliche Lichtquellen. (Ergebn. d. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Jg. **21**, Erg.-Bd. **1**, Tl. 1, S. 446—479.) **8**, 544.

Castagna, Stefano, Azione dei raggi ultravioletti sui riflessi spinali. (Arch. di scienze biol. Bd. **10**, Nr. 1/2, S. 21—31.) **5**, 234.

Castagna, Stefano, Azione dei raggi ultravioletti sui muscoli striati delle rane. (Arch. di scienze biol. Bd. **10**, Nr. 1/2, S. 32—38.) **5**, 235.

Cazzamali, Pietro, Ricerche sul „sistema reticolo endoteliale" nel processo di cicatrizzione delle ferite e sul suo comportamento di fronte agli stimoli riparativi (raggi X e raggi ultravioletti). Nota prev. (Clin. chir. Jg. **8**, H. 9, S. 986—990.) **4**, 350.

Crinis, Max de, Über die Photoaktivität des Gehirnes. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 5, S. 213.) **8**, 543.

Damianovich, Horacio, Adolfo T. Williams und Ignacio Pirosky, Spektroskopische Untersuchungen über die Absorption der ultravioletten Strahlen durch den Liquor. (Rev. argentina de neurol., psiquiatria y med. leg. Jg. **1**, Nr. 1, S. 5—11.) (Spanisch.) **4**, 15.

Hartinger, H., Alfred Vogts Arbeiten über die Strahlungswirkungen auf das Auge und seine Teile. (Zeitschr. f. ophth. Opt. Bd. **14**, H. 5/6, S. 148—160.) *

Hoffmann, Wolfgang, Zur Messung der Ultraviolettabsorption von Hornhaut und Linse am lebenden Auge. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **63**, H. 1/2, S. 38—47.) **4**, 420.*

Jolly, J., Action des radiations lumineuses sur les organes lymphoïdes. (Sang Jg. **1**, Nr. 1, S. 1—12.) **5**, 19.

Kime, Edwin N., Radiant energy and protoplasmic action. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 12, S. 581—587.) **5**, 230.

Digitized by Google

Laurens, Henry, and H. S. Mayerson, The effect of carbon arc radiation on circulation in the dog. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 6, S. 506 bis 509.) **3**, 542.

Löwenstädt, Hans, Einwirkung von Strahlen auf die experimentelle Meerschweinchentuberkulose. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **266**, H. 1, S. 99 bis 132.) **5**, 18.

Mandach, E. v., Experimentelle Untersuchungen über die Absorption des Ultrarot durch die Hornhaut des Rindes. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **119**, H. 2, S. 361 bis 367.) **5**, 461.

Möllendorff, Milie von, Bindegewebsstudien VI. Die Wirkung der künstlichen Höhensonnenbestrahlung auf das subcutane Bindegewebe der weißen Maus. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. B: Zeitschr. f. Zellforsch. u. mikroskop. Anat. Bd. **6**, H. 1/2, S. 151—194.) **4**, 285.

Nobela, J. de, und Fr. de Potte, Einfluß der ultravioletten Strahlen auf den Bacillus von Koch und die Tuberkulose. (Rev. de hig. y de tubercul. Jg. **20**, Nr. 232, S. 232 bis 235.) (Spanisch.) **6**, 202.

Nonidez, José F., and H. D. Goodale, Histological studies on the endocrines of chickens deprived of ultraviolet light. I. Parathyroids. (Americ. journ. of anat. Bd. **38**, Nr. 3, S. 319—347.) **3**, 297.

Roggenbau, Christel, und August Wetthauer, Zur Frage der Durchlässigkeit der Hornhaut, Linse und des Glaskörpers für kurzwelliges Licht nach Untersuchungen an Rinds- und Kalbsaugen. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **78**, Juni-H., S. 762 bis 769.) **4**, 15.

Schläpfer, Hans, Experimentelle Untersuchungen über die Absorption des Ultrarot durch Kammerwasser, Linse und Glaskörper des Rindes. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **119**, H. 1, S. 22—40.) **5**, 239.

Morphologische und histologische Veränderungen durch Lichtwirkung in vitro und im lebenden Organismus.

Möllendorff, Milie von, Bindegewebsstudien VI. Die Wirkung der künstlichen Höhensonnenbestrahlung auf das subcutane Bindegewebe der weißen Maus. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. B: Zeitschr. f. Zellforsch. u. mikroskop. Anat. Bd. **6**, H. 1/2, S. 151—194.) **4**, 285.

Lichtwirkung und Pigment.

Kartschagin, W., Über den Einfluß des Pigments auf die Menge der von der Haut reflektierten Ultraviolettstrahlen. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **32**. H. 6, S. 207—219.) **3**, 95.

Kartschagin, W., Über den Einfluß des Pigments auf die optischen Eigenschaften der Haut. II. Mitt. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **33**, H. 2, S. 79 bis 84.) **3**, 541.

Kartschagin, W., und M. Smirnow, Über den Pigmentierungsprozeß der Haut unter dem Einfluß des Lichtes einer Quarzlampe und über den Depigmentierungsprozeß. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **33**, H. 6, S. 221—236.) **4**, 477.

Memmesheimer, Alois M., Hautreize und Hautesophylaxie. Eine Darstellung unserer Anschauungen und Kenntnisse über die Haut als Schutz- und Immunitätsorgan. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Dermatol. u. Syphilidol. H. **9**, S. 1—93. RM. 3.50.) **4**, 337.

Smith, Dietrich C., The relation of light intensity to retinal pigment migration in the frog. (Journ. of comp. neurol. Bd. **42**, Nr. 3, S. 457—473.) **3**, 543.

Stahl, R., und G. Simsch, Untersuchungen über die Modifizierung der Erythem- und Pigmentbildung durch äußere Einflüsse. Zugleich VII. Beitrag zur Physiologie der Haut. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 311—330.) **4**, 604.

Stahl, R., und G. Simsch, Untersuchungen über den Einfluß klimatischer Faktoren auf die Lichterythem- und Pigmentbildung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 42, S. 1984—1987.) *

*Stahl, R., und G. Simsch, Über die Modifizierung der Licht-Erythem- und Pigmentbildung durch äußere Einflüsse. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 33, S. 1438.)*

Stahl, R., und G. Simsch, Über einige bei dem Zustandekommen von Erythem- und Pigmentbildung mitwirkende Gesetzmäßigkeiten. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **85**, Nr. 50, S. 1701—1703.) *

Digitized by Google

Lichtwirkung in Beziehung zu Allergie und Immunität und ähnliches.

Bryce, Alexander, Anaphylaxis and ultra-violet light treatment. (Brit. med. journ. Nr. **3454**, S. 509—510.) **3**, 788.

Carnot, P., Henri Bénard, E. Biancani et Azerad, Action empêchante locale de l'irradiation par les ultraviolets sur les réactions cutanées à la tuberculine. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 13, S. 915—916.) **3**, 728.

Eidinow, Albert, Über die bactericide Wirkung der ultravioletten Strahlen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 730—734.) **3**, 728.

Hill, Claire McDowell, and Janet Howell Clark, The effect of ultraviolet radiation on resistance to infection. (Americ. journ. of hyg. Bd. **7**, Nr. **4**, S. 448—462.) **4**, 76.

Nakase, S., Über die Beziehung der Röntgenbestrahlung und Antikörperbildung. (Verh. jap. Ges. inn. Med. 66—67.) **6**, 605.

Nobele, J. de, et Fr. de Petter, Influence des rayons ultra-violets sur le bacille de Koch et la tuberculine. (Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 26—33.) **4**, 536.

Skrop, Ferenc, Über die Wirkung der Sonnenstrahlen auf die agglutinogene Fähigkeit mit elektropen Farben behandelter Bakterien. (Magyar orvosi arch. Bd. **28**, H. 3, S. 249—251 u. dtsch. Zusammenfassung S. 324.) (Ungarisch.) **4**, 803.

Talon-Chauveau, Marcelle, J. Valtis et L.-R. Talon, De l'influence de l'irradiation solaire sur l'allergie dermique à la tuberculine. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 25, S. 683—684.) **4**, 288.

Woringer, P., et J. Brusset, L'influence des rayons ultra-violets sur la réaction de la peau au virus vaccinal. (Rev. franç. de pédiatr. Bd. **3**, Nr. 5, S. 668—675.) **4**, 803.

Woringer, Pierre, L'influence du soleil sur les maladies infectieuses. (Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 57—67.) **5**, 19.

Lichtwirkung auf tierische Grundstoffe, auf Hormone, Fermente, Toxine, Drüsensekrete in vitro.

(*Siehe auch Photochemie S. 14.*)

Bisceglie, Vincenzo, L'influenza dei raggi ultravioletti sui germi e sulle tossine. (Giorn. di batteriol. e immunol. Jg. **2**, Nr. 3, S. 144—153.) **3**, 803.

Göbel, Walter, Einwirkung des Ultraviolettlichtes auf die Serumkolloide. (Biochem. Zeitschr. Bd. **190**, H. 1/3, S. 95—100.) **4**, 803.

Hausmann, W., und M. Spiegel-Adolf, Über Lichtschutz durch vorbestrahlte Eiweißlösungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 46, S. 2182—2184.) **4**, 732.

Lieben, Fritz, Über die Zerstörung einiger Aminosäuren durch Belichtung. (Biochem. Zeitschr. Bd. **184**, H. 4/6, S. 453—473.) **3**, 535.

Macht, David I., The influence of ultra violet irradiation of menotoxin and pernicious anemia toxin. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 9, S. 966 bis 968.) **4**, 76.

Mallinckrodt, Asta v., und Heinrich Klövekorn, Strahlenwirkung auf pathogene Hautpilze, gemessen an der Fermentwirkung. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 30.) **4**, 472.

Miščenko, I., Einfluß der Strahlenenergie auf das Eiweißmolekül. (Žurnal eksperimental'noj biologii i mediciny Bd. **6**, Nr. 17, S. 438—453 u. dtsch. Zusammenfassung S. 454—455.) (Russisch.) **4**, 413.

Nščeadimenko, I., Über den Einfluß der ultravioletten Strahlen auf die Blutfermente der Kaninchen. (Ukraïnski mediční visti Jg. **3**, Nr. 1, S. 66—71.) (Ukrainisch.) *

Reinhard, Melvin C., Ultra-violet absorption spectra of certain physiological fluids. (Journ. of gen. physiol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 1—6.) **4**, 352.

Spiegel-Adolf, M., und O. Krumpel, Physikalisch-chemische Untersuchungen bestrahlter Proteine. II. Mitt. Absorption des lichtdenaturierten Seralbumins im Ultraviolett. (Biochem. Zeitschr. Bd. **190**, H. 1/3, S. 28—41.) **5**, 95.

Terroine, Emile-F., et R. Bonnet, Sensibilité comparée des formes actives et inactives des diastases aux rayons ultra-violets et à la chaleur. (Bull. de la soc. de chim. biol. Bd. **9**, Nr. 9, S. 982—1000.) **5**, 348.

Vines, H. W. C., The action of ultra-violet light, thyroid and parathyroid substances upon an artificial plasma in vitro. (Endocrinology Bd. **11**, Nr. 2, S. 125—135.) **4**, 477.

Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen.

Adam, A., Ist das antirachitische Vitamin des Lebertrans ein bestrahltes Ergosterin? (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 27, S. 1289.) **3**, 731.

Digitized by Google

Aidin, R., The treatment of rickets with irradiated cholesterol. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 2, S. 24—26.) **3**, 731.

Allodi, Federigo, La rigenerazione delle ossa durante la somministrazione di olio radioattivo. (Rass. internaz. di clin. e terap. Jg. **8**, Nr. 7, S. 458—473.) **4**, 354.

Avellar de Loureiro, J., Sur la prétendue photoactivité de certaines substances. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 16, S. 1321—1323.) **4**, 351.

Ay, Sim Ki, Antirachitische Wirkung des bestrahlten Ergosterin. (Mededeel. v. h. rijks-inst. v. pharmaco-therap. onderzoek Jg. **1927**, Nr. **13**, S. 128—168.) (Holländisch.) **4**, 231.

Bach, Ugo, Miglioramento del latte mediante i raggi ultravioletti. (Raggi ultravioletti Jg. **3**, Nr. 3/4, S. 57—59.) **4**, 80.

Beck, W., Über die Behandlung der Rachitis mit bestrahltem Ergosterin. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 9, S. 401—404.) **5**, 169.

Becker, J., und K. Brückersteinkuhl, Die Veränderungen optischer Eigenschaften von Ölen nach Quarzlichtbestrahlung. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 6, S. 566—570.) **4**, 351.

Bernheim-Karrer, Ernährung der Frühgeburten mit bestrahlter Trockenmilch. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 28, S. 673.) **4**, 79.

Bills, Charles E., and Francis G. McDonald, Antiricketic substances. V. The action of ultra-violet rays on the ethers and esters of cholesterol. (Journ. of biol. chem. Bd. **72**, Nr. 1, S. 13—19.) **3**, 549.

Bors, Ernst, Vigantol und Frakturheilung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 51, S. 3266 bis 3269.) **5**, 170.

Brehme, Th., Über Rachitisbehandlung mit bestrahltem Trockeneigelb. (Fortschr. d. Med. Jg. **45**, Nr. 3, S. 99—100.) **3**, 371.

Centanni, Eugenio, Fissazione negli alimenti di radiazioni ultraviolette modificatrici della velocità del ricambio. (Riv. ital. di actinol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 1—7.) **3**, 732.

Churchill, Stella, Ultraviolet radiation and diet. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 2, S. 27—28.) **3**, 730.

Csabay, Jánosné, und Margit Beyer, Über die Photoaktivität ultraviolett-bestrahlter Öle. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 3/4, S. 102—106.) (Ungarisch.) **4**, 735.

Dimitrijevic-Speth, Vojin, Über die Entstehung der sekundären Strahlen in sonnenbelichteten Nährmitteln und deren bakterientötende Eigenschaft. (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. 1, Orig. Bd. **101**, H. 8, S. 488 bis 490.) **3**, 372.

Eddy, Walter H., Irradiated milk powder as an antirachitic. (Arch. of pediatr. Bd. **44**, Nr. 5, S. 320—321.) **4**, 79.

Edelstein, E., Ist die antirachitische Aktivierung der Milch an die Milchsterine gebunden? (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 6, S. 681—686.) **4**, 354.

Ellinger, Philipp, Die Beziehungen zwischen antirachitischer Wirksamkeit und Dielektrizitätskonstante von ultraviolett bestrahlten Cholesterinlösungen. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **122**, H. 3/4, S. 238 bis 246.) **4**, 289.

Falkenheim, C., Zur Therapie der Säuglingsrachitis mit aktiven Ergosterinpräparaten (Vigantol). (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1550—1552.) **4**, 739.

Fridericia, L. S., und Skúli V. Gudjónsson, Untersuchungen über das Verhältnis zwischen photographischer Wirkung und A-Vitamingehalt von Lebertran und Schweinefett. (Bibliotek f. Laeger Jg. **119**, Nov.-H., S. 790—801 u. engl. Zusammenfassung S. 799—800.) (Dänisch.) **5**, 273.

Geisel, Erich, Die Veränderungen des Blutes nach Röntgenbestrahlung der Milch beim blutgesunden Menschen. (Tübingen. Diss. 36 S.) *

Gillern, Karl, und Viktor Hussa, Ultraviolettbestrahlte Milch als Antirachiticum. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 50, S. 1686—1688.) **4**, 739.

Glanzmann, E., Licht und Rachitis. Angriffspunkt der ultravioletten Strahlen in der Nahrung und im Organismus. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 22, S. 1065.) **3**, 670.

Glanzmann, E., Licht und Rachitis. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 31, S. 735—743.) **4**, 81.

György, Paul, Therapeutische Versuche mit bestrahltem Ergosterin. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 13, S. 580—584.) **3**, 549.

Halac, Elías S., und Erich Nassau, Heilung der Rachitis und Tetanie mit bestrahlter Milch. (Arch. latino-americ. de pediatría Bd. **21**, Nr. 3, S. 215—224.) (Spanisch.) *

Hausmann, W., W. Neumann und K. Schuberth, Der Einfluß des Lichtes auf Tuberkulin. II. Die klinische Anwendung des belichteten Tuberkulins (Ultratubin). (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **47**, H. 2, S. 113—117.) **4**, 231.

Digitized by Google

Hess, Alfred, L'attivazione della colesterina e delle nutrizioni mediante i raggi ultravioletti. (Raggi ultravioletti Jg. **8**, Nr. 11/12, S. 205—210.) *
Hess, Alfred F., Antirachitic activity of irradiated cholesterol, ergosterol and allied substances. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 5, S. 337—339.) **4**, 80.
Hess, Alfred F., and William T. Anderson jr., The antirachitic activity of monochromatic and regional ultraviolet radiations. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 15, S. 1222—1225.) **4**, 738.
Hess, Alfred F., and Elizabeth Sherman, The antirachitic value of irradiated cholesterol and phytosterol. VII. The effect of irradiated cholesterol on the phosphorus and calcium balance. (Journ. of biol. chem. Bd. **73**, Nr. 1, S. 145—151.) **4**, 737.
Hess, Alfred F., and R. J. Anderson, The antirachitic value of irradiated cholesterol and phytosterol. VIII. The activation of sterol fractions by ultraviolet irradiation. (Journ. of biol. chem. Bd. **74**, Nr. 3, S. 651—657.) **4**, 737.
Hess, Alfred F., Mildred Weinstock and Elizabeth Sherman, Antirachitic properties developed in human milk by irradiating the mother. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 1, S. 24—26.) **3**, 98.
Hess, Alfred F., and A. Windaus, Contaminating substances as a factor in the activation of cholesterol by irradiation. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 4, S. 369—370.) **3**, 548.
Hess, Alfred F., and A. Windaus, The development of marked activity in ergosterol following ultra-violet irradiation. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 5, S. 461—462.) **4**, 81.
Hinrichs, Marie A., Ultraviolet radiation and the fertilization reaction in Arbacia punctulata. (Biol. bull. of the marine biol. laborat. Bd. **53**, Nr. 6, S. 416—437.) **5**, 18.
Holmes, Eric, Ergosterol and ultra-violet rays. (Brit. journ. of tubercul. Bd. **21**, Nr. 4, S. 200—203.) *
Holtz, Friedrich, Das antirachitische Vitamin. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 12, S. 535—536.) **4**, 289.
Holtz, Friedrich, Die Rachitis und ihre Beziehung zum Ergosterin. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 17, S. 706—708.) **4**, 289.
Hottinger, A., Experimentelle Untersuchungen über das antirachitische Prinzip bestrahlter Nahrung. III. Mitt. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 1/2, S. 8—23.) **3**, 370.
Hottinger, A., Über den Einfluß des ultravioletten Lichtes auf den C-Vitamingehalt der Milch. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 38, S. 1793—1797.) **4**, 230.
Hottinger, A., Untersuchungen über bestrahltes Ergosterin. Beiträge zur direkten und indirekten Lichttherapie der Rachitis beim Tier, beim Kind und am Erwachsenen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1549—1550.) **4**, 738.
Hottinger, A., Untersuchungen über bestrahltes Ergosterin. Beiträge zur indirekten Lichttherapie der rachitischen Knochenkrankheiten am Tier, beim Kind und am Erwachsenen. IV. Mitt. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **44**, H. 3/4, S. 282—321.) **5**, 509.
Hottinger, A., Il latte irradiato colla luce ultravioletta. Un rimedio contro il rachitismo. Contributo clinico-sperimentale per la terapia del rachitismo. (Raggi ultravioletti Jg. **3**, Nr. 5/6, S. 85—97.) *
Huldschinsky, Kurt, Ultraviolett oder C-Vitamin? Bemerkungen zum Aufsatz von Reyher: „Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf den C-Vitamingehalt der Kuhmilch" in Jg. 5, Nr. 50, S. 2341 dieser Wochenschrift. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 6, S. 260—261.) **3**, 371.
Jendrassik, A., und A. G. Keményffi, Zur Kenntnis des D-Vitasterins. I. Mitt. Über die Aktivierbarkeit des Cholesterins. (Biochem. Zeitschr. Bd. **189**, H. 1/3, S. 180—190.) **5**, 170.
Influence, The — on nutrition of sunlight and artificially produced ultraviolet rays. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 1, S. 8—10.) **3**, 734.
Knudson, Arthur, Further studies on the antirachitic activation of substances by cathode rays. (Science Bd. **66**, Nr. 1703, S. 176—178.) **4**, 230.
Koeppe, Hans, Angriffspunkt und Wirkungsweise der ultravioletten Strahlen in Nahrung und im Körper des Kindes. IV. Mitt. Über ein Verfahren, die Wirkung der ultravioletten Strahlen zu messen. V. Mitt. Über Spontanhämolyse. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **81**, H. 1, S. 1—6 u. H. 2/3, S. 133—136.) **4**, 736.
Krekeler, Thomas, Experimentelle Untersuchungen über die antirachitische Wirkung der mit einer neuen Quecksilberquarzlampe bestrahlten Milch. Vorl. Mitt. (Berlin. tierärztl. Wochenschr. Jg. **43**, Nr. 47, S. 789—790.) **5**, 171.
Kroetz, Chr., Über Wirkungen des bestrahlten Ergosterins auf den gesunden Erwachsenen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 25, S. 1171—1174.) **3**, 731.
Lasch, W., und A. Behrens, Über die Wirkung des Ergosterins auf die Rachitis. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1552—1553.) **4**, 739.

Digitized by Google

Lepri, G., Sur un phénomène photo-chimique et un phénomène photo-catalytique dans le sérum de lait. (Arch. ital. de biol. Bd. **77**, H. 2, S. 116—123.) **4**, 288.

Macht, D. I., and J. C. Krantz jr., Effect of polarized light on the pharmacodynamic properties of some drugs. (Journ. of the Americ. pharmaceut. assoc. Bd. **16**, Nr. 2, S. 106—110.) **4**, 78.

Macht, David I., and Justina H. Hill, The effect of ultraviolet and polarized light on mercurochrome. (Journ. of the Americ. pharmaceut. assoc. Bd. **16**, Nr. 2, S. 110 bis 113.) **4**, 78.

Mouzon, J., L'ingestion de substances irradiées dans le traitement et dans la prévention du rachitisme; l'ergostérine irradiée. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 96, S. 1459 bis 1463.) **4**, 738.

Much, Peemöller und Haim, Lichtwirkung und Kobragift. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 32, S. 1365—1366.) **4**, 421.

Nitzescu, I. I., G. Popoviciu et J. Denes-Goetz, Contribution à l'isolement de la fraction antirachitique du cholestérol irradié par les rayons ultra-violets. (Bull. de la soc. de chim. biol. Bd. **9**, Nr. 2, S. 126—136.) **4**, 81.

Pattison, C. Lee, Über die Wirkung von mit Ultraviolett bestrahlter Nahrung auf die Knochen- und Gelenktuberkulose. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 724—726.) **3**, 734.

Pestalozza, G., Alimentazione del lattante con latte secco trattato coi raggi ultravioletti. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **48**, Nr. 32, S. 764—765.) *

Pirquet, Bruck und Wagner, Rachitisprophylaxeversuche. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **82**, H. 1, S. 69.) **4**, 80.

Pohl, R., Über das Absorptionsspektrum des antirachitisch wirksamen Cholesterins. (Nachr. v. d. Ges. d. Wiss., Göttingen. Mathem.-physikal. Kl. Jg. **1926**, H. 2, S. 142 bis 145.) **3**, 369.

Pohl, R., Über das Absorptionsspektrum des antirachitischen Provitamins und Vitamins. (Nachr. v. d. Ges. d. Wiss., Göttingen. Mathem.-physikal. Kl. Jg. **1926**, H. 2, S. 185—191.) **3**, 369.

Pohl, R., Zum optischen Nachweis eines Vitamins. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 20, S. 433—438.) **4**, 230.

Prinke, Gertrud, Klinische Erfahrungen mit dem neuen Rachitisheilmittel von Windaus-Heß. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 35, S. 1644—1647.) **4**, 739.

Rekling, Eigil, Untersuchungen über die Wirkungsart des Lichts bei experimenteller Rattenrachitis. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 568—579.) **3**, 730.

Rekling, Eigil, Photoaktivität. Antirachitische Eigenschaften. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 6, S. 121—136.) (Dänisch.) **3**, 733.

Rekling, Eigil, Photoactivity-antirachitism. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 2, S. 146 bis 163.) **3**, 733.

Reyher, P., Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf den C-Vitamingehalt der Kuhmilch. Erwiderung auf die Bemerkungen von K. Huldschinsky in Jg. 6, Nr. 6, S. 260 dieser Wochenschrift. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 10, S. 455—456.) **3**, 670.

Rigobello, Guido, Sull'azione vitaminica dell'olio di oliva irradiato coi raggi ultravioletti. (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. **2**, H. 4, S. 333—347.) **5**, 289.

Rohr, Ferdinand, Ultravioletttherapie im Kindesalter. (Bestrahlung von Nahrungsmitteln bei Rachitis.) Ergänzung zu dem gleichnamigen Aufsatz in Nr. 12, 1926 dieser Zeitschrift. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **24**, Nr. 1, S. 18.) **3**, 97.

Rohr, Ferdinand, und Ottokarl Schultz, Aktivierung von Nahrungsmitteln durch Ultravioletthestrahlung ohne Geschmacksverschlechterung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 2, S. 64—65.) **3**, 548.

Rohr, Ferdinand, und Ottokarl Schultz, Ultraviolett bestrahltes enteiweißtes Milchfett. (Nachtrag.) (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 26, S. 1240.) **3**, 734.

Rohr, Ferdinand, und Ottokarl Schultz, Erfahrungen mit ultravioletthestrahltem Eigelb bei der Rachitis. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 30, S. 1255 bis 1257.) **4**, 740.

Rosenow, Georg, Über die Behandlung der perniziösen Anämie mit Leberdiät und mit bestrahltem Ergosterin (Vigantol). (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 33, S. 1560 bis 1562.) **4**, 231.

Rost, Über Bestrahlung von Nahrungsmitteln. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 183—184.) **4**, 79.

Scheer, K., und P. Rosenthal, Die antirachitische Wirkung von in Kohlensäureatmosphäre bestrahlter Milch. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **44**, H. 3/4, S. 235 bis 244.) **4**, 739.

Schimkus, Bruno, Über katalytische Wirksamkeit belichteten Lebertrans. (Naunyn-Schmiedebergs Arch. f. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **121**, H. 3/4, S. 230—237.) **4**, 737.

Digitized by Google

Schlutz, Frederic W., Mildred R. Ziegler and Minerva Morse, The influence of irradiation upon oxidation products of cholesterol. (Journ. of biol. chem. Bd. **78**, Nr. 1, S. 209—213.) **4**, 738.
Schultz, Ottokarl, Neue Wege zur Aktivierung. Vorl. Mitt. (Milchwirtschaftl. Forsch. Bd. **4**, H. 1/2, S. 37—40.) **3**, 548.
Schultz, Ottokarl, Versuche mit ultraviolett bestrahltem, fettgebundenem Sterin bei normaler Jungtier- und Geflügelaufzucht, sowie Heilung florider Rachitis. (Berlin. tierärztl. Wochenschr. Jg. **43**, Nr. 35, S. 584—587.) **4**, 230.
Schultz, Ottokarl, Untersuchungen über die Einwirkung ultravioletter Strahlen auf Milch. (Zeitschr. f. Fleisch- u. Milchhyg. Jg. **37**, H. 8, S. 131—135, H. 11, S. 183 bis 185 u. H. 13, S. 220—225.) **4**, 354.
Schultz, Ottokarl, und G. Maurmann, Über experimentelle Rattenrachitis und ihre Beeinflussung durch ultraviolett bestrahltes fettgebundenes Sterin. I. Mitt. Pathologie und Therapie, Röntgenologie und Chemie. (Arch. f. wiss. u. prakt. Tierheilk. Bd. **56**, H. 3, S. 293—308.) **4**, 80.
Seckel, H., Bestrahltes Ergosterin bei kindlicher Rachitis. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 34, S. 1319.) **4**, 289.
Spiegel-Adolf, Mona, Physikalisch-chemische Untersuchungen bestrahlter Proteine. I. Mitt. Die Veränderungen des Seralbumins bei Ultraviolettbestrahlung und ihre Beziehungen zur Hitzegerinnung. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 181—193.) **4**, 290.
Spolverini, La fluorescenza e la conservazione degli alimenti irradiati. Ricerche sperimentali sugli alimenti della prima infanzia. (Riv. ital. di actinol. Jg. **2**, Nr. 1, S. 1—32.) **3**, 732.
Spolverini, L., Le inalazioni di aria irradiata in terapia. II. Ricerche sperimentali sulla secrezione lattea. (Policlinico, sez. prat. Jg. **34**, Nr. 45, S. 1615—1623.) **5**, 171.
Starlinger, W., Über die Beeinflussung des Verlaufes einer schweren Osteomalacie durch bestrahltes Ergosterin. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1553 bis 1554.) **4**, 739.
Stříteský, Jan, Die Photoaktivität des Cholesterins. (Biochem. Zeitschr. Bd. **187**, H. 4/6, S. 388—397.) **5**, 96.
Supplee, G. C., and Odessa D. Dow, Antirachitic properties of irradiated dry milk. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 3, S. 364—371.) **4**, 740.
Supplee, G. C., and Odessa D. Dow, Vitamin A potency of irradiated milk. (Journ. of biol. chem. Bd. **75**, Nr. 1, S. 227—239.) **5**, 510.
Swensson, Torsten, und Jakob Möllerström, Studien über ultraviolettbestrahlten Dorschlebertran. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 2, S. 164—187.) **3**, 732.
Völckers, H., und Blum, Beobachtungen über die Heilwirkung bestrahlten Ergosterins bei kindlicher Rachitis. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 37, S. 1409—1410.) **5**, 169.
Vogt, Demonstration zur Vigantolwirkung. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 49, S. 1913. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 48, S. 2310.) *
Vollmer, H., Erfahrungen mit bestrahlter ätherextrahierter Nahrung. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 6, S. 675—680.) **4**, 356.
Vollmer, Hermann, Beziehungen zwischen photographischer und antirachitischer Wirkung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 1, S. 17—19.) **3**, 96.
Wagner, Richard, Erfahrungen mit der Milch von mit der Quarzlampe bestrahlten Kühen bei Säuglingen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 28, S. 945.) **4**, 80.
Waltner, Károly, Über das Verleihen einer antirachitischen Eigenschaft durch ultraviolette Strahlen. I.—III. (Magyar orvosi arch. Bd. **28**, H. 1, S. 6—23 u. dtsch. Zusammenfassung S. 85.) (Ungarisch.) **3**, 370.
Wieland, E., Direkte und indirekte Lichttherapie der Rachitis. Die rachitische Anämie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 8, S. 169—176.) **3**, 371.
Wieland, E., Die angebliche skorbutigene Wirkung bestrahlter Milch. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 26, S. 625.) **5**, 171.
Wieland, Emil, Il trattamento moderno del rachitismo (terapia luminosa diretta e indiretta, terapia dell'olio di Merluzzo) e le sue basi scientifiche. (Raggi ultravioletti Jg. **3**, Nr. 11/12, S. 198—204.) *
Windaus, Adolf, und Alfred Hess, Sterine und antirachitisches Vitamin. (Nachr. v. d. Ges. d. Wiss., Göttingen. Mathem.-physikal. Kl. Jg. **1926**, H. 2, S. 175—184.) **3**, 549.
Windaus, Adolf, und Friedrich Holtz, Die experimentelle Rattenrachitis und ihre Beziehung zum Ergosterin. (Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Math.-physik. Kl. **1927**, 217—225.) **6**, 75.
Wyman, Edwin T., Arthur D. Holmes, Lawrence W. Smith, Donald C. Stockbarger and Madeleine G. Pigott, Does the irradiation of cod liver oil increase its antirachitic potency? (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 5, S. 753 bis 764.) **5**, 510.

Digitized by Google

Faktoren, die die Art und Stärke der Lichtreaktion beeinflussen.

Lichtintensität, Lichtqualität, zeitliche Verteilung der Lichteinwirkung.

Brown, Wade H., and Louise Pearce, The influence of light on the reaction to infection in experimental syphilis. (Journ. of exp. med. Bd. **45**, Nr. 3, S. 497 bis 518.) **3**, 601.

Fricke, Hugo, und B. W. Petersen, Chemische, kolloidale und biologische Wirkungen von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge in ihrem Verhältnis zur Ionisation in Luft. I. Oxyhämoglobin in wässeriger Lösung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2. S. 329—346.) **4**, 728.

Fricke, Hugo, and B. W. Petersen, The relation of chemical, colloidal and biological effects of Roentgen rays of different wave lengths to the ionization which they produce in air. I. Action of Roentgen rays on solutions of oxyhemoglobin in water. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 6, S. 611—620.) **4**, 728.

Hausser, Karl Wilhelm, und Wilhelm Vahle, Sonnenbrand und Sonnenbräunung. (Wiss. Veröff. a. d. Siemens-Konzern Bd. **6**, H. 1, S. 101—120.) **5**, 237.

Hess, Alfred F., and William T. Anderson jr., The antirachitic activity of monochromatic and regional ultraviolet radiations. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 15, S. 1222—1225.) **4**, 738.

Johansson, Nils, Einige Versuche über die Einwirkung verschiedener Belichtung auf die vegetative Entwicklung von Raphanus sativus L. (Flora, neue Folge, Bd. **21**. H. 3/4, S. 222—235.) **3**, 728.

Peemöller, Fr., und F. Dannmeyer, Wo liegt der „biologische Effekt" im ultravioletten Spektrum? Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von Prof. C. Sonne, Kopenhagen, in Bd. 25, H. 3, S. 559 u. ff. dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 421—424.) **4**, 15.

Remesow, Igor, Zur Frage der Tiefenwirkung der ultravioletten Strahlen. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **33**, H. 3, S. 99—109.) **3**, 600.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Sur le choc radiant. (Bull. des sciences pharmacol. Bd. **34**, Nr. 5, S. 111—112.) **4**, 279.

Smith, Dietrich C., The relation of light intensity to retinal pigment migration in the frog. (Journ. of comp. neurol. Bd. **42**, Nr. 3, S. 457—473.) **3**, 543.

Sonne, Carl, Wo liegt der „biologische Effekt" im ultravioletten Spektrum? (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 559—567.) **3**, 598.

Sonne, Carl, Die Abhängigkeit lichtbiologischer Reaktionen von der Wellenlänge. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 43, S. 1017—1025.) (Dänisch.) **5**, 169.

Tisdall, Frederick F., and Alan Brown, The antirachitic effect of December sunlight: Seasonal variation. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 5, S. 446—449.) **3**, 546.

Tisdall, Frederick F., and Alan Brown, The antirachitic effect of December skylight and of December sunlight through vitaglass. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 5, S. 449—451.) **3**, 546.

Chemische und optische Sensibilisierung und Desensibilisierung.

Azam, Henri-Jacques, De la photosensibilisation. (Paris. Diss.)

Biancani, E., et H. Biancani, La photosensibilisation. (Rev. franç. de dermatol. et de vénéréol. Jg. **3**, Nr. 6, S. 323—343.) **4**, 74.

Fabre, René, et Henri Simonnet, Contribution à l'étude de l'hémolyse par action photosensibilisatrice de l'hématoporphyrine. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 11, S. 707—709.) **3**, 540.

Foveau de Courmelles, Photo-sensibilisation et choc radiant. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 525, S. LXVII—LXIX.) **3**, 598.

Foveau de Courmelles, Jules Regnault, Dufrénoy, Guillaume, Brocq-Rousseu et Risler, Discussion aux rapports de MM. Jausion, Richert, Dufrénoy, A. C. Guillaume: Les phénomènes de photosensibilisation. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **27**, Nr. 324, S. 533—549.) **4**, 285.

Guillaume, A. C., Physique et physiologie générales de la photosensibilité et des phénomènes photosensibilisation. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **27**, Nr. 319. S. 187—232.) **3**, 539.

Hausmann, W., und O. Krumpel, Über die Absorption der Porphyrine im Ultraviolett. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 203—212.) **4**, 351.

Hausmann, W., und C. Sonne, Über die sensibilisierende Wirkung des Hämatoporphyrins im Ultraviolett. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 174—182.) **4**, 17.

Digitized by Google

Hausmann, W., und Carl Sonne, Untersuchungen über die sensibilisierende Wirkung des Hämatoporphyrins bei ultravioletter Bestrahlung. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 12, S. 277—285.) (Dänisch.) **3**, 804.

Lassen, H. C. A., Light-sensitization in ultra-violet. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 614.) **5**, 96.

Lassen, H. C. A., Über die Lichtsensibilisierung im Ultraviolett. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 41, S. 968—982.) (Dänisch.) **5**, 233.

Lippay, Franz, Über die Wirkungen des Lichtes auf den sensibilisierten quergestreiften Muskel. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 14, S. 651.) **3**, 540.

Löhner, L., Über die Beeinflussung der Strahlen- und Wasserhämolyse durch Arsen. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 194—202.) **4**, 286.

Löwenstädt, Hans, Einwirkung von Strahlen auf die experimentelle Meerschweinchentuberkulose. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **266**, H. 1, S. 99 bis 132.) **5**, 18.

Marceron, L., Essai de classification des phénomènes de photosensibilisation et de quelques faits connexes. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 51, S. 511—514.) **5**, 554.

Pincussen, Ludwig, Über Beeinflussung biologischer Lichtwirkungen. (Biochem. Zeitschr. Bd. **182**, H. 5/6, S. 366—376.) **4**, 17.

Richert, La photosensibilisation chez les animaux. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **27**, Nr. 316, S. 35—62.) **3**, 368.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Sur le choc radiant. (Bull. des sciences pharmacol. Bd. **34**, Nr. 5, S. 111—112.) **4**, 279.

Stahl, R., und G. Simsch, Über die Modifizierung der Licht-Erythem- und Pigmentbildung durch äußere Einflüsse. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. **33**, S. 1438.) *

Sugano, Hayashi, Experimentelle Studien über die photodynamische Wirkung einiger sensibilisierender Farbstoffe. I. Beziehungen der Herzwirkung sensibilisierender Farbstoffe zu den beleuchtenden Lichtstrahlen. (Folia pharmacol. japon. Bd. **6**, H. 1, S. 83—97.) (Japanisch.) **4**, 735.

Supniewski, J. V., The action of visible light on the haematoporphyrin sensitised organs. (Journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 1, S. 30—38.) *

Andere die Lichtreaktion beeinflussende Faktoren.

Pauli, W. E., Über künstlich vergrößerte Durchlässigkeit der tierischen und menschlichen Haut für den langwelligen Teil des Spektrums. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 546—551.) **3**, 600.

Rothe, Hildegard, Über den Einfluß der sensiblen Nerven auf das Hauterythem nach Bestrahlung mit ultraviolettem Licht. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **218**, H. 3/4, S. 418—426.) **4**, 734.

Stahl, R., und G. Simsch, Untersuchungen über die Modifizierung der Erythem- und Pigmentbildung durch äußere Einflüsse. Zugleich VII. Beitrag zur Physiologie der Haut. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 311—330.) **4**, 604.

Mitogenetische Strahlung.

Frank, G., und S. Salkind, Die mitogenetische Strahlung der Seeigeleier. (XXI. Mitteilung über mitogenetische Strahlung und Induktion.) (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilhelm Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **110**, H. 3/4, S. 626—630.) **6**, 78.

Frank, G. M., und Alexander Gurwitsch, Zur Frage der Identität mitogenetischer und ultravioletter Strahlen. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilh. Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **109**, H. 3, S. 451—454.) **3**, 847.

Frank, G. M., et S. J. Salkind, Sur le rayonnement mitogénétique des œufs d'oursin. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 22, S. 1218 bis 1219.) **5**, 172.

Gurwitsch, A., et G. Frank, Sur les rayons mitogénétiques et leur identité avec les rayons ultraviolets. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. **14**, S. 903—905.) *

Gurwitsch, A., et L. Gurwitsch, Sur le rayonnement mitogénétique secondaire. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. **13**, S. 841 bis 843.) **3**, 847.

Kisliak-Statkewitsch, Marie, Das mitogenetische Strahlungsvermögen des Kartoffelleptoms. (XVIII. Mitteilung über mitogenetische Strahlung.) (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilh. Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **109**, H. 2, S. 283—286.) **5**, 172.

Digitized by Google

Magrou, J., et M. Magrou, Recherches sur les radiations mitogénétiques. (Bull. d'histol. appliquée Bd. **4**, Nr. 7, S. 253—262.) **5**, 172.

Magrou, Joseph, et Madeleine Magrou, Radiations mitogénétiques et genèse des tumeurs. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 14, S. 905—906.) **6**, 670.

Mitogenesis and ultraviolet radiation. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 5, S. 82—83.) **4**, 231.

Urbanowicz, Kasimiera, Gurwitschs mitogenetische Strahlung, an Paramäcienteilungen geprüft. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilhelm Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **110**, H. 3/4, S. 417—426.) **5**, 172.

Wagner, N., Über den von A. Gurwitsch entdeckten spezifischen Erreger der Zellteilung (mitogenetische Strahlen). Vorl. Mitt. (Biol. Zentralbl. Bd. **47**, H. 11, S. 670—678.) **6**, 78.

Yanagida, Taizo, Über die Photoaktivität der tierischen Gewebe. (Nagoya journ. of med. science Bd. **2**, Nr. 2, S. 124—140.) **5**, 706.

Röntgen- und Radiumstrahlen.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

(*Siehe auch Physik S. 12.*)

Clark, Harry, A theoretical consideration of the action of X-rays on the protozoan colpidium colpoda. (Journ. of gen. physiol. Bd. **10**, Nr. 5, S. 623—636.) **4**, 349.

Condon, E. U., and H. M. Terrill, Quantum phenomena in the biological action of X-rays. (J. Canc. Res. **11**, 324—333.) **7**, 291.

Ferroux, R., R. Gayet et J. Jolly, Les effets indirects de l'irradiation par les rayons X recherchés à l'aide de la méthode des anastomoses vasculaires. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 25, S. 665—668.) **4**, 280.

Ford, Frances A., The effect of roentgen-rays on the development of tuberculosis in guinea pigs. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 235—240.) **4**, 671.

Gassul, R., Röntgentherapeutische Probleme im Lichte röntgenbiologischer Forschung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 49, S. 2340—2342.) **4**, 731.

Glocker, R., Das Grundgesetz der physikalischen Wirkung von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge und seine Beziehung zum biologischen Effekt. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 147—155.) **3**, 800.

Hausmann, W., und M. Spiegel-Adolf, Über Lichtschutz durch vorbestrahlte Eiweißlösungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 46, S. 2182—2184.) **4**, 732.

Holthusen, H., Der Grundvorgang der biologischen Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 157—173.) **6**, 71.

Jansson, Gösta, Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Zellprotoplasma. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 5, S. 427—461.) **4**, 600.

Invernizzi, Giuseppe, Teoria e pratica di radioterapia con speciale riguardo al comportamento del sangue. II. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **5**, H. 6, S. 616 bis 652.) **3**, 224.

Lacassagne, A., et J. Lattès, Meilleure tolérance du polonium injecté localement à l'état „insoluble". (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 25, S. 697 bis 698.) **4**, 284.

Mayer, Karol, Die Heilwirkung der Röntgenstrahlen und des Radiums im Lichte moderner Forschung. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 17, S. 317—319.) (Polnisch.) **3**, 700.

Politzer, G., Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Zellen; zugleich ein Beitrag zur Darstellung der Mitosen durch die Nuclealreaktion. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 33, S. 1390.) **4**, 225.

Politzer, G., Über die spezifische Wirkung der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 533—544.) **5**, 164.

Radiophysiologie et radiothérapie. Recueil de travaux biologiques, techniques et thérapeutiques publié par Cl. Regaud, A. Lacassagne et R. Ferroux. Effets histophysiologiques des rayons de Roentgen et de Becquerel-Curie sur les tissus adultes normaux des animaux supérieurs par Cl. Regaud et A. Lacassagne. (Arch. de l'inst. du radium de l'univ. de Paris et de la fond. Curie. Vol. 1, fascicule 1.) (Paris, VIII, 133 S. u. 25 Taf. Frcs. 25.—.) **5**, 4.

Rother, Julius, Über den Angriffspunkt der Röntgenstrahlenwirkung am biologischen Objekt. Experimentalstudie zur Analyse des Phänomens der Blutzuckerbeeinflussung durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 197—256.) **4**, 798.

Digitized by Google

Scholtz, W., Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Zellen. Zugleich ein Beitrag zur Darstellung der Mitosen durch die Nuclealreaktion. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 16, S. 643—646.) **3**, 529.

Scholtz, W., Entgegnung auf obige Bemerkung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 33, S. 1390—1391.) **4**, 225.

Solente, La cryothérapie et les bases de sa technique. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 18, S. 522—523.) **4**, 213.

Trillat, Jean-Jacques, Sur l'attribution aux électrons secondaires de l'action des rayons X sur les microorganismes. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 3, S. 170—172.) **3**, 15.

Waterman, N., und L. de Kromme, Über den indirekten Faktor in der therapeutischen Strahlenwirkung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 783 bis 786.) **3**, 158.

Chemische und physikalisch-chemische Wirkungen im allgemeinen.

(Siehe auch Physik, Photochemie S. 14 und Röntgenstrahlen S. 18.)

Bachem, A., und R. P. MacFate, Zur Frage der Cholesterin-Veränderung nach Röntgenbestrahlung in vitro. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 476—478.) **3**, 730.

Bunau-Varilla, La radiolyse chimique. (Paris. 136 S. Frcs. 14.—.) *

Crowther, J. A., and J. A. V. Fairbrother, The action of X-rays on colloids. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. 7, Bd. **4**, Nr. 21, S. 325—335.) **4**, 348.

Fernau, A., und M. Spiegel-Adolf, Ultramikroskopische Untersuchung der Wirkung durchdringender Radium-Strahlung auf Pseudoglobulin. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 38, S. 1798—1800.) **4**, 282.

Fricke, Hugo, und Sterne Morse, Chemische, kolloidale und biologische Wirkungen von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge in ihrem Verhältnis zur Ionisation in Luft. II. Ferrosulfat in wässeriger Lösung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 749—756.) **5**, 229.

Glocker, Die Grundgesetze der physikalischen Wirkung von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge und ihre Beziehung zum biologischen Effekt. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 80 u. 83—85.) **4**, 7.

Hieger, Izrael, On the alleged action of X-rays upon cholesterol. (Biochem. journ. Bd. **21**, Nr. 2, S. 407—411.) **4**, 348.

Macfate, R. P., and A. Bachem, The causes of the destruction of cholesterol in vitro by Roentgen irradiation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 150—151.) **4**, 278.

Reinhard, Melvin C., A study of the influence of radiation on cholesterol in vitro. (Journ. of cancer research Bd. **11**, Nr. 1, S. 95—100.) **4**, 277.

Reinhard, Melvin C., and K. W. Buchwald, Influence of intense X-ray and γ-ray radiatio on cholesterol. (Journ. of biol. chem. Bd. **73**, Nr. 2, S. 383—388.) **4**, 670.

Ries, J. v., Warum können nach Röntgenbehandlung Spätschädigungen auftreten? (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 10, S. 474.) **3**, 293.

Chemische, physikalisch-chemische und biologische Wirkung auf Bakterien und Protozoen, isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro.

(Siehe auch Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge S. 31.)

Gassul, R., Über Röntgenstrahlenwirkung auf lebendes Gewebe in vitro (Explantationsversuche). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S.77.) **4**, 69.

Gassul, R., Einfluß der Röntgenstrahlen auf lebendes Gewebe in vitro. III. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 11—22.) (Russisch.) **4**, 70.

Haberlandt, L., und R. Sandera, Röntgenversuche an Froschherzen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 607—609.) **4**, 416.

Jansson, Gösta, Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Zelleib. II. u. III. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **69**, Nr. 6, S. 490—508.) (Schwedisch.) **4**, 417.

Jansson, Gösta, Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Zellprotoplasma. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 5, S. 427—461.) **4**, 600.

Jansson, Gösta, The effect of the Roentgen rays on the cytoplasm. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 608—609.) **5**, 13.

Karczag, László, György Farkas und Géza Györgyi, Über die biologische Indifferenz der Röntgenstrahlen gegenüber künstlichen Gewebskulturen. (Magyar orvosi arch. Bd. **28**, H. 4, S. 331—338 u. dtsch. Zusammenfassung S. 431. [Ungarisch.] — Arch. f. exp. Zellforsch. Bd. **4**, H. 2, S. 206—211.) **4**, 225. **4**, 279.

Digitized by Google

Koose, Werner, Ein Beitrag zum Wirkungsmechanismus harter Röntgenstrahlen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 45—55.) **3**, 364.

Kroetz, Christian, Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. VI. Mitt. Der Röntgenstrahleneinfluß auf die Durchlässigkeit der überlebenden Froschhautmembran. (Biochem. Zeitschr. Bd. **191**, H. 4/6, S. 250—262.) **4**, 797.

Lazarew, N. W., und Anna Lazarewa, Über die Veränderungen des funktionellen Zustandes der Blutgefäße nach Röntgenbestrahlung. III. Mitt. Zur Frage über die sogenannte „Latenz" der Röntgenstrahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 458—469.) **3**, 595.

Magat, M., Frühzeitige physikalisch-chemische Veränderungen des Krebsgewebes nach Röntgenbestrahlung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 2/3, S. 231—236.) (Russisch.) **5**, 14.

Muramatsu, Tokuji, Effect of Roentgen ray upon isohaemoagglutination. (Japan. med. world Bd. **7**, Nr. 10, S. 287—292.) **4**, 800.

Polák, E., Wirkung der Radiumemanation auf Blutgefäße. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **5**, H. 6, S. 289—313 u. franz. Zusammenfassung S. 311—312.) (Tschechisch.) **4**, 283.

Roffo, A. H., Milzkultur in vitro unter dem Einfluß von Röntgenstrahlen. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **3**, Nr. 16, S. 328—355 u. dtsch. Zusammenfassung S. 334 bis 336. — Rev. de la soc. argentina de biol. Jg. **3**, Nr. 3, S. 378—383.) (Spanisch.) **4**, 149. **4**, 728.

Roffo, A. H., Culture in vitro de la rate soumise aux rayons Roentgen. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 26, S. 1034—1036.) **4**, 798.

Rother, Julius, Über den Angriffspunkt der Röntgenstrahlenwirkung am biologischen Objekt. Experimentalstudie zur Analyse des Phänomens der Blutzuckerbeeinflussung durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 197—256.) **4**, 798.

Rubin, E. H., and Otto Glasser, The effect of Roentgen irradiation on the velocity of erythrocyte sedimentation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 6, S. 520—527.) **5**, 345.

Scholtz, Wirkung der Röntgenstrahlen auf Zellen. (Klin. Woschenschr. Jg. **6**, Nr. 20, S. 973.) *

Schubert, Martin, Zur Frage der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen und deren Erforschung mittels der Explantation. Vorl. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 551—554.) **3**, 293.

Schubert, Martin, Biologische Röntgenstrahlenwirkung, ihre Erforschung mittels der Gewebeexplantationsmethode. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 425—471.) **4**, 471.

Szilárd, Paul, Studies on leukemia. I. Concerning the fragility of the white blood cells. II. Concerning the action of Roentgen rays. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 3, S. 343—347 u. 348—353.) **3**, 292.

Tsebrikow, Sur la modification de la perméabilité des tissus vivants sous l'action des rayons de Roentgen. (Arch. internat. de méd. exp. Bd. **3**, H. 1, S. 185—199.) **3**, 530.

Umeda, T., The action of light, X-rays and radium on the movement of ciliated epithelium. (A study in tissue-culture method.) (Acta dermatol. Bd. **10**, H. 6, S. 597 bis 603 u. engl. Zusammenfassung S. 603—604.) (Japanisch.) **5**, 407.

Wohlgemuth, J., Die Fermente der Haut. VIII. Ikebata, Toshisuke, Über Milchsäurebildung in der Haut und ihre Beeinflussung durch verschiedene Strahlenarten. (Biochem. Zeitschr. Bd. **186**, H. 1/4, S. 43—53.) **4**, 352.

Zwaardemaker, H., Automatine, hervorgerufen durch äußere Bestrahlung, identisch mit den Automatinen im gewöhnlichen Leben entstehend durch innere Kaliumstrahlung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 8, S. 1000 bis 1003.) (Holländisch.) **3**, 164.

Zwaardemaker, H., und H. Zeehuisen, Strahlendosis und Frequenz des Herzschlages. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **217**, H. 3/4, S. 469—472.) **5**, 168.

Einfluß auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus.

Bakterien und Pflanzen.

Bersa, Egon, Strahlenbiologische Untersuchungen. III. Über den Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Atmung der Wurzelspitzen von Vicia faba. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. I. Bd. **136**, H. 9/10, S. 403—419.) **5**, 281.

Klövekorn, G. H., und O. Gaertner, Röntgenstrahlen und einzellige Lebewesen. II. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 548—550.) **3**, 15.

Digitized by Google

Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer, Action du radium sur la constitution morphologique et biologique de la cellule végétale adulte. (Bull. des sciences pharmacol. Bd. **34**, Nr. 7, S. 553—564.) **5**, 14.

Stoklasa, Julius, Über den Einfluß der Radioaktivität auf den Aufbau neuer lebender Pflanzenmasse. (Zellstimulationsforschungen Bd. **2**, H. 4, S. 347—370.) **3**, 225.

Stoklasa, Julius, Der Einfluß der Radioaktivität auf den Chemismus des Zuckerabbaues in der lebenden Zelle. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 304—310.) **3**, 801.

Tiere.

Burrows, Montrose T., Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst, The action of X-rays on the organism. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 4, S. 311 bis 312.) **3**, 668.

Domagk, Gerhard, Die Röntgenstrahlenwirkung auf das Gewebe im besonderen betrachtet an den Nieren. Morphologische und funktionelle Veränderungen. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **77**, H. 2/3, S. 525—575.) **3**, 594.

Dorlencourt, H., Action du thorium sur la fixation du phosphore minéral dans l'organisme. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 30, S.1282 bis 1284.) **5**, 458.

Grabowski, Witold, Der Einfluß der Röntgenbestrahlungen auf das Säure-Alkali-Gleichgewicht des Organismus. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 43, S. 785—788.) (Polnisch.) **5**, 92.

Hisamoto, J., und M. Takeshima, Über die Regulierungsanomalien des Blutzuckers nach der Röntgentiefenbestrahlung. (Okayama-Igakkai-Zasshi Jg. **39**, Nr. 3, S. 315 bis 331.) (Japanisch.) **3**, 842.

Jugenburg, Anna, Über die Einwirkung der Röntgenbestrahlung auf den Stickstoff- und Chlornatriumstoffwechsel. Experimentelle Untersuchungen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 288—303.) **5**, 167.

Klövekorn, G. H., und O. Gaertner, Röntgenstrahlen und einzellige Lebewesen. II. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 548—550.) **3**, 15.

Kočnev, N., Änderung des Blutzuckers nach Einführung von Radiumemanation in den tierischen Organismus. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 5 bis 10.) (Russisch.) **4**, 13.

Kovács, K., Zur Biologie der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 313 bis 328.) **4**, 68.

Labbé, H., et A. Kotzareff, Action de l'émanation du radium sur la glycémie chez la souris blanche. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 8, S. 474—476.) **3**, 727.

Manger, Julius, Über die Wirkungen von Radiothorium auf anämische Ratten. (Würzburg. Diss. [1927]. 24 S.) *

Pannewitz, G. von, Beeinflussung des Kohlehydratstoffwechsels durch Leberbestrahlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 74—75.) **4**, 278.

Reprev, A., Synthese und Analyse im Hühnerei während der normalen Inkubation und unter dem Einfluß von Röntgen- und Radiumstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 245—253.) (Russisch.) **5**, 166.

Reprev, A., und I. Miščenko, Über den Gas- und Stoffwechsel unter dem Einfluß von Röntgenstrahlen. (Vestnik chirurgii i pograničnych oblastej Bd. **9**, H. 25, S. 73—78.) (Russisch.) **3**, 593.

Zunz, Edgard, et Jean La Barre, Variations de la coagulabilité, de la glycémie et de la calcémie sous l'influence des rayons X. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 2, S. 125—126.) **4**, 10.

Mensch.

Becchini, Gastone, Contributo sperimentale sulle dosi stimolo a mezzo il metabolismo basale. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2, S. 437—448.) **4**, 151.

Behrens, Alfred, Über die Veränderungen der Bluteiweißkörper nach Röntgenbestrahlungen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 602—606.) **4**, 474.

Brunton, Charles E., Radium and the blood cholesterol. (Quart. journ. of med. Bd. **20**, Nr. 79, S. 321—329.) **4**, 229.

David, O., Über Allgemeinwirkungen der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 419—420.) **4**, 72.

Dellepiane, G., e P. Badino, Contributo allo studio dell'azione generale dei raggi Röntgen. (Comportamento delle frazioni azotate del sangue in individui irradiati per indicazioni ginecologiche.) (Riv. di patol. sperim. Bd. **2**, Nr. 3, S. 214—231. — Boll. d. soc. ital. di biol. sperim. Bd. **2**, H. 3, S. 212—213.) **4**, 11. **4**, 278.

Digitized by Google

Hubert, Über Cholesterinuntersuchung im Blutserum nach Röntgenbestrahlung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 41, S. 1973.) **4**, 413.

Jacobs, E., und Ryunosuke Motojima, Über die Veränderung des Cholesterinstoffwechsels durch Röntgenstrahlen bei Krebskranken. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **26**, H. 1, S. 57—71.) **5**, 93.

Margreth, G., e M. Lambranzi, Sul comportamento della colesterina del sangue in seguito ad irradiazione della zona delle capsule surrenali. I. (Boll. d. soc. di biol. sperim. Bd. **1**, Nr. 6, S. 724—726.) **3**, 801.

Mattick, Walter L., and Kenneth Buchwald, A clinical study of the effect of radiation on blood cholesterol in malignant disease. A prelim. report. (Journ. of cancer research Bd. **11**, Nr. 1, S. 86—94.) **4**, 278.

Perazzi, Piero, Il comportamento della glicemia nelle donne trattate con la actinoterapia. Nota prev. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Bd. **2**, Nr. 4 6. S. 311—334.) **5**, 167.

Rother, Julius, Über den Angriffspunkt der Röntgenstrahlenwirkung am biologischen Objekt. Experimentalstudie zur Analyse des Phänomens der Blutzuckerbeeinflussung durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 197 bis 256.) **4**, 798.

Zunz, Edgard, et Jean La Barre, Action des rayons X sur l'adrénalinémie. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 2, S. 126—128.) *

Einfluß auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in vitro und im Organismus.

Protozoen und Bakterien.

Fischer, Roger, et Henri Wohlers, Action de l'émanation de radium sur les bactéries et leurs toxines. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 8, S. 507 bis 509.) **3**, 801.

Groedel, Franz M., und Erich Schneider, Wirken die Röntgenstrahlen stimulierend auf die Zellfunktion? (Zellstimulationsforschungen Bd. **2**, H. 4, S. 371—380.) **3**, 291.

Klövekorn, G. H., und O. Gaertner, Röntgenstrahlen und einzellige Lebewesen. II. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 548—550.) **3**, 15.

Peacock, P. R., and L. E. H. Whitby, Excitation of bactericidal fluorescence by means of X-rays. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **8**, Nr. 1, S. 43—49.) **3**, 593.

Schroetter, Herman von, De l'effet de l'émanation du radium sur les microbes. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 23, S. 462.) **4**, 72.

Trillat, J.-J., Recherches sur l'action bactéricide des rayons X. (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **41**, Nr. 6, S. 583—606.) **4**, 148.

Pflanzen, Pflanzenzellen und -gewebe.

Bersa, Egon, Strahlenbiologische Untersuchungen. II. Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Kernteilung der Wurzelspitzen von Zea mays. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturwiss. Kl. I, Bd. **136**, H. 9/10, S. 383 S. 401.) **5**, 281.

Groedel, Franz M., und Erich Schneider, Wirken die Röntgenstrahlen stimulierend auf die Zellfunktion? (Zellstimulationsforschungen Bd. **2**, H. 4, S. 371—380.) **3**, 291.

Klövekorn, G. H., und O. Gaertner, Röntgenstrahlen und einzellige Lebewesen. II. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 548—550.) **3**, 15.

Komuro, Hideo, Vergleichende Studien über die cytologischen Veränderungen in den Wurzelspitzen der durch Kohlenteer bzw. Röntgenstrahlen behandelten Pflanzen. Vorl. Mitt. (Proc. of the imp. acad. Bd. **3**, Nr. 7, S. 445—448.) **4**, 416.

Linsbauer, K., Zur Frage der Röntgenstimulation bei Pflanzen. (Zellstimulationsforschungen Bd. **3**, H. 1, S. 97—101.) **4**, 415.

Pekarek, Josef, Über den Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Kern- und Zellteilung bei Wurzelspitzen von Vicia faba. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. E: Planta, Arch. f. wiss. Botanik Bd. **4**, H. 3, S. 299—357.) **4**, 224.

Ponzio, Mario, Experimente über die selektiven Eigenschaften der Sekundärstrahlungen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 708—710.) **3**, 721.

Rivera, V., Depressioni ed esaltazioni dell'accrescimento in enoplasmi vegetali sperimentali irradiati. (Riv. di biol. Bd. **9**, H. 1, S. 62—70.) **3**, 668.

Stein, Emmy, Über experimentelle Umstimmung der Reaktionsnorm bei Antirrhinum (Radiomorphose). (Biol. Zentralbl. Bd. **47**, H. 12, S. 705—722.) **7**, 14.

Digitized by Google

Stoklasa, Julius, Über den Einfluß der Radioaktivität auf den Aufbau neuer lebender Pflanzenmasse. (Zellstimulationsforschungen Bd. **2**, H. **4**, S. 347—370.) **3**, 225.

Wernhart, K., Influence des rayons X sur la germination et sur la croissance des végétaux. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 13, S. 1090 bis 1091.) **4**, 414.

Tiere, tierische Zellen und Gewebe.

Canti, R. G., and F. G. Spear, The effect of gamma irradiation on cell division in tissue culture in vitro. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **102**, Nr. B 714, S. 92 bis 101.) **4**, 228.

Crowther, J. A., An analysis of some observations on the action of X-rays on drosophila eggs. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **28**, Nr. 93, S. 292—299.) **5**, 90.

Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N., et N. Koboseff, L'action de l'émanation du radium sur les infusoires. (Bull. biol. de la France et de la Belgique Bd. **61**, H. 4, S. 384—396.) **5**, 347.

Fomenko, M., Einfluß von Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Blutbildung im inkubierten Hühnerei. (Žurnal eksperimental'noj biologii i mediciny Bd. 8, Nr. 20, S. 354—359 u. dtsch. Zusammenfassung S. 359.) (Russisch.) **5**, 91.

Hussey, R. G., W. R. Thompson and E. T. Calhoun, The influence of X-rays on the development of Drosophila larvae. (Science Bd. **66**, Nr. 1698, S. 65—66.) **4**, 349.

Kosaka, Sh., Effects of Roentgen rays upon the fetus. I. Investigation of the influence and effect of Roentgen rays upon the mouse fetus. (Japan. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **10**, Nr. 3, S. 34—39.) **5**, 231.

Lacassagne, A., et G. Gricouroff, Au sujet de l'action directe ou indirecte des rayons X. Recherches sur les tissus lymphoïdes en survie. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 12, S. 862—864.) **3**, 721.

Lenz, F., Erbänderung durch Röntgenstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 50, S. 2135—2137.) **5**, 12.

Markovits, Imre, Die Einwirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Zellteilungen. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 1, S. 21—25 u. dtsch. Zusammenfassung S. 32.) (Ungarisch.) **4**, 601.

Mavor, James Watt, A comparison of the susceptibility to X-rays of Drosophila melanogaster at various stages of its life-cycle. (Journ. of exp. zoöl. Bd. **47**, Nr. 1, S. 63—83.) **3**, 364.

Nobécourt, P., et Jaubert de Beaujeu, Action des rayons X sur les œufs du ver à soie. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 34, S. 1547—1549.) **5**, 231.

Nobele, de, und Lams, Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Schwangerschaft und die Entwicklung des Fetus. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 702 bis 707.) **3**, 725.

Olivieri, Francesco, Nuovi contributi all'azione dei raggi X sulle uova e sulle larve di bufo vulgaris. Nota prev. (Giorn. di clin. med., Parma Jg. 8, H. 11, S. 463 bis 469.) **4**, 226.

Politzer, G., Über den Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Regeneration, insbesondere der Linse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 166.) **3**, 723.

Reprev, A., Synthese und Analyse im Hühnerei während der normalen Inkubation und unter dem Einfluß von Röntgen- und Radiumstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 245—253.) (Russisch.) **5**, 166.

Roffo, A. H., Röntgenbestrahlungen von in vitro kultivierten Geweben in Zeitintervallen. (Prensa méd. argentina Jg. **14**, Nr. 16, S. 635—639.) (Spanisch.) **5**, 13.

Saito, Masayuki, Cytologische Studien über Trypanosomen, besonders über die Einwirkung von verschiedenen Heilmitteln, Röntgen- und ultravioletten Strahlen auf Trypanosomen. (Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi Bd. **20**, Nr. 7, S. 850—903 u. dtsch. Zusammenfassung S. 52—54.) (Japanisch.) **5**, 811.

Schubert, Martin, Zur Frage der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen und deren Erforschung mittels der Explantation. Vorl. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 551—554.) **3**, 293.

Seide, Jacob, Versuche zur elektiven Wirkung von ultravioletten und Radiumstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 8, S. 317—318.) **3**, 93.

Sokoloff, Boris, Contribution au problème de la radiosensibilité. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 35, S. 1620—1622.) **5**, 409.

Strangeways, T. S. P., and Honor B. Fell, A study of the direct and indirect action of X-rays upon the tissues of the embryonic fowl. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **102**, Nr. B 713, S. 9—29.) **4**, 225.

Digitized by Google

Turco, Adalgiso, L'azione dei raggi Röntgen sul consolidamento delle fratture. Studio sperimentale e clinico. (Diario radiol. Jg. **6**. Nr. 3, S. 65—83.) **4**, 731.
Umeda, T., The action of light, X-rays and radium on the movement of ciliated epithelium. (A study in tissue-culture method.) (Acta dermatol. Bd. **10**, H. 6, S. 597 bis 603 u. engl. Zusammenfassung S. 603—604.) (Japanisch.) **5**, 407.
Yamamoto, T., Effects of Roentgen rays on the development of embryo of the hen. (Japan. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **10**, Nr. 3, S. 1—16.) **5**, 13.
Zwaardemaker, H., Die Bestrahlungsschwelle bzw. die innere Schwelle des Ursprungsreizes im Herzen. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **217**, H. 1, S. 1 bis 10.) **4**, 14.
Zwaardemaker, H., Bestrahlung mit weichen Radiumstrahlen und Automatie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 26, S. 3381—3394.) (Holländisch.) **4**, 14.

Direkter und indirekter biologischer Einfluß auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im lebenden Organismus von Mensch und Tier.

(*Siehe auch Biochemie und Stoffwechsel S. 29., Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge S. 31.*)

Haut und Anhangsgebilde.

Bachem, A., Physical and biological observations about skin reactions. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 241—250.) **4**, 150.
Colwell, Hector A., and M. Sydney Thomson, On some effects of primary and secondary Roentgen rays upon the skin of the frog tadpole. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 1—19.) **3**, 528.
Determann, A., Die Erythemwirkung verschiedener Strahlenqualitäten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 80—81 u. 83—85.) **4**, 350.
Ferroux, R., et Cl. Regaud, Est-il possible de stériliser le testicule du lapin adulte par une dose massive de rayons X, sans produire de lésion grave de la peau? (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 22, S. 330—333.) **4**, 279.
Gans, Über die biologische Wirkung und die Angriffspunkte der Röntgenstrahlen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 27.) **4**, 473.
Kaplansky, S., und S. Soloweitschik, Über die Wirkung ultravioletter und Röntgenstrahlen auf die aktuelle Reaktion der Haut. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**, H. 1/2, S. 111—114.) **3**, 601.
Keller, Polarisationsmessungen an der Haut nach Röntgen- und Ultraviolettlicht-Bestrahlungen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 28—29.) **4**, 604.
Keller und Rein, Polarisationsmessungen an der Haut nach Röntgen- und Ultraviolettlichtbestrahlungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *
Kroetz, Christian, Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. VI. Mitt. Der Röntgenstrahleneinfluß auf die Durchlässigkeit der überlebenden Froschhautmembran. (Biochem. Zeitschr. Bd. **191**, H. 4/6, S. 250—262.) **4**, 797.
Le Fèvre de Arric, M., Action empêchante des rayons X sur la vaccine expérimentale du lapin. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 3, S. 208 bis 209.) **3**, 593.
Meyer, P. S., Änderung der Hautempfindlichkeit gegenüber Cantharidenpflaster nach Röntgenbestrahlung. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 29.) **4**, 535.
Miescher, Röntgenbiologie der gesunden und kranken Haut. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 26—27. — Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 257—280. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) **4**, 473. **4**, 604.
Pohle, Ernst A., Studies of the Roentgen erythema of the human skin. II. Skin capillary changes after exposure to filtered Roentgen rays and to ultra-violet radiation. (Radiology Bd. **8**, Nr. 3, S. 185—194.) **3**, 160.
Rottmann, H. G., Zur Kenntnis der Histologie des Grenzstrahlenerythems. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 518—532.) **5**, 93.
Schrutz, Karl, Über die Empfindlichkeit der Haut der Säuglinge gegenüber X-Strahlen. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **115**, 3. Folge: Bd. **65**, H. 6, S. 371—374.) **3**, 463.

Digitized by Google

Blut- und Lymphsystem.

Alessandri, Pietro, Reperti sperimentali dell'azione dei raggi X sul sangue circolante e sugli organi ematopoietici. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 6, S. 1163—1194.) **5**, 232.

Behrens, Alfred, Über die Veränderungen der Bluteiweißkörper nach Röntgenbestrahlungen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 602—606.) **4**, 474.

Breitländer, K., und C. H. Lasch, Verschiebungen der Serumeiweißkörper nach Röntgenbestrahlungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 16, S. 743.) **3**, 531.

Cluzet, Noël et Chevallier, Etude histologique des modifications produites sur certains organes par les inhalations de thorium, à doses toxiques. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 63—64.) **3**, 163.

David, O., Über Allgemeinwirkungen der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 419—420.) **4**, 72.

Dawson, Alden B., Modified lymph nodes from dogs with a known history of irradiation, including a note on „globule" leucocyte formation. (Anat. record Bd. **86**, Nr. 1, S. 1—29.) **4**, 730.

Epstein, Alexandre, Quelques problèmes de radiologie en tuberculose expérimentale. (Arch. internat. de méd. exp. Bd. **3**, H. 3, S. 469—576.) **5**, 13.

Fomenko, M., Einfluß von Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Blutbildung im inkubierten Hühnerei. (Žurnal eksperimental'noj biologii i mediciny Bd. 8, Nr. 20, S. 354—359 u. dtsch. Zusammenfassung S. 359.) (Russisch.) **5**, 91.

Gigon, Alfred, und Max Lüdin, Über den Einfluß der Röntgenbestrahlung auf gewisse Bestandteile des Blutes. II. Mitt. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 10, S. 221—223.) **3**, 224.

Hörnicke, Leukocytensturz bei Bestrahlungen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **21**, H. 13/14, S. 796.) **2**, 790.

Isaacs, Raphael, and Arthur C. Danielian, Maintenance of leukocyte level and changes during irradiation. A study of the white blood corpuscles appearing in the saliva and their relation to those in the blood. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 1, S. 70—87.) **4**, 280.

Koch, Ludwig, Über das Verhalten des Chlors in den Erythrocyten nach Röntgenbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 470—475.) **5**, 284.

Krzyzkowski, Georg, Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blutbild von Röntgenärzten und Hilfspersonal. (Frankfurt. Diss. 1926 [1927]. 40 S.) *

Lacassagne, A., et G. Gricouroff, De l'action des radiations sur les leucocytes du sang, étudiée au moyen de la méthode des cultures. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 11, S. 573—580.) **4**, 601.

Margreth, G., e M. Lambranzi, Sul comportamento della colesterina del sangue in seguito ad irradiazione della zona delle capsule surrenali. I. (Boll. d. soc. di biol. sperim. Bd. **1**, Nr. 6, S. 724—726.) **3**, 801.

Moissejev, S., Hämatologische Beobachtungen bei Röntgenbestrahlung der Milz. (Russkaja klinika Bd. 8, Nr. 41, S. 358—367 u. dtsch. Zusammenfassung S. 366 bis 367.) (Russisch.) **5**, 457.

Müller, A., Morphologische und chemische Blutuntersuchungen beim Asthma bronchiale nach Röntgenbestrahlungen. (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **48**, Nr. 39, S. 953 bis 955.) **4**, 387.

Münzner, Karl, Zum Verhalten des Blutdrucks während der Röntgenbestrahlung. (Würzburg. Diss. [1927]. 28 S.) *

Muramatsu, Tokuji, Effect of Roentgen ray upon isohaemoagglutination. (Japan. med. world Bd. **7**, Nr. 10, S. 287—292.) **4**, 800.

Patti, Francesco, La formula leucocitaria ed il quadro neutrofilo di Arneth nei cancri dell'utero e influenza della radiumterapia. (Arch. di ostetr. e ginecol. Bd. **14**, Nr. 4, S. 177—185.) **4**, 229.

Pilger, W., and Sylvia Wigoder, The effect of deep ray therapy on the ionisation of the blood serum. Prelim. report. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 327, S. 356 bis 358.) **4**, 474.

Roffo, A.-H., Culture in vitro de la rate soumise aux rayons Roentgen. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 26, S. 1034—1036.) **4**, 798.

Rud, Einar, Blutuntersuchungen bei Patientinnen mit Carcinoma colli uteri während der Radiumbehandlung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 195—238.) **3**, 802.

Szilárd, Paul, Studies on leukemia. I. Concerning the fragility of the white blood cells. II. Concerning the action of Roentgen rays. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 3, S. 343—347 u. 348—353.) **3**, 292.

Valeeff, Ibrahim, Einfluß von Thorium X auf die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 363—378.) **4**, 13.

Digitized by Google

Weiß, St., und E. Kolta, Die Rolle der Milz bei der Blutbildung. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **57**, H. 1/2, S. 157—163.) **4**, 670.

Wichels, Paul, und Alfred Behrens, Der Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Bluteiweißkörper. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **56**, H. 3/4, S. 387—397.) **3**, 722.

Yunoki, Sh., Study of the function of spleen in gynecology and obstetrics. I. Comparative study of the influence of spleen exstirpation or exposure to Roentgen rays upon clotting time of blood. (Japan. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **10**, Nr. 3. S. 39—41.) **5**, 458.

Zunz, Edgard, et Jean La Barre, Variations de la coagulabilité, de la glycémie et de la calcémie sous l'influence des rayons X. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 2, S. 125—126.) **4**, 10.

Kreislaufsorgane.

Arrhythmien, Über — des Herzens. Ärztlicher Fortbildungskurs in Bad Nauheim. Pfingsten 1927. (Leipzig. 53 S. u. 15 Abb. RM. 3.30.) **5**, 81.

Borman, Milton C., Histological changes in the sino-auricular node and adjacent tissues of the dog following radium emanation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 111—119.) **4**, 228.

Borman, Milton C., and Thomas A. McMillan, Destruction of the sinoauricular node in dogs' hearts by radon. An histological and electrocardiographic study. (Americ. heart journ. Bd. **3**, Nr. 2, S. 208—218.) **5**, 15.

Cignolini, Pietro, La pressione arteriosa nei basedowiani e le sue variazioni colla radioterapia. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 5, S. 381—387.) **3**, 669.

David, O., Röntgenwirkungen auf Gefäße. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 31.) **4**, 800.

Jonkhoff, A. R., Röntgencarcinom bei Mäusen. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **26**. H. 1, S. 32—41.) **4**, 602.

Lazarew, N. W., Über die Veränderungen des funktionellen Zustandes der Blutgefäße nach Röntgenbestrahlung. II. Mitt. Über den Einfluß der Röntgenbestrahlung auf die nachfolgende Entwicklung der Entzündungsvorgänge. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 255—279.) **3**, 595.

Lazarew, N. W., und Anna Lazarewa, Über die Veränderungen des funktionellen Zustandes der Blutgefäße nach Röntgenbestrahlung. III. Mitt. Zur Frage über die sogenannte „Latenz" der Röntgenstrahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **25**. H. 3, S. 458—469.) **3**, 595.

Lazarew, N. W., und Anna Lazarewa, Über die Veränderungen des funktionellen Zustandes der Blutgefäße nach Röntgenbestrahlung. IV. Mitt. Untersuchungen an Menschenhaut. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2. S. 347—362.) **4**, 11.

Nordmann, Über Röntgenstrahlenwirkung im Tierversuch. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**. Nr. 22, S. 1068.) **3**, 668.

Polák, E., Gefäßwirkung der Radium-Emanation. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **6**, H. 2, S. 73—74.) (Tschechisch.) **5**, 346.

Sonne, Carl, The dependence of photo-biological reactions on the wave-length of the light. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 611—612.) **5**, 95.

Warthin, Aldred S., and Ernst A. Pohle, The effect of Roentgen rays on the heart. I. The microscopic changes in the heart muscle of rats and rabbits following a single exposure. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 22, S. 1825 bis 1829.) **4**, 601.

Zwaardemaker, H., Strahlung und Automatine im Doppelherzversuch. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 413—425.) **5**, 94.

Nervensystem.

Langer, Heinz, Roentgen rays and the autonomic nervous system. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 137—145.) **4**, 281.

Rütz, A., Über Röntgentiefenbestrahlung und vegetatives Nervensystem. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **145**, S. 663—670.) **3**, 595.

Genitalorgane.

Brambell, F. W. Rogers, A. S. Parkes and Una Fielding, Changes in the ovary of the mouse following exposure to X-rays. Pt. I. Irradiation at three weeks old. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **101**, Nr. B 706, S. 29—56.) **3**, 161.

Digitized by Google

Brambell, F. W. Rogers, A. S. Parkes and Una Fielding, Changes in the ovary of the mouse following exposure to X-rays. II. Irradiation at or before birth. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **101**, Nr. B 707, S. 95—114.) **3**, 596.

Brambell, F. W. Rogers, and A. S. Parkes, Changes in the ovary of the mouse following exposure to X-rays. Pt. III. Irradiation of the non-parous adult. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **101**, Nr. B 710, S. 316—328.) **4**, 227.

Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N., Etude sur les effets produits par les rayons X dans le testicule de la souris. (Arch. d'anat. microscop. Bd. **23**, H. 3, S. 396—438.) **4**, 730.

Ferroux, R., et Cl. Regaud, Est-il possible de stériliser le testicule du lapin adulte par une dose massive de rayons X, sans produire de lésion grave de la peau? (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 22, S. 330—333.) **4**, 279.

Fritschi, G., Quantitativ-histologische Untersuchungen am normalen Ovar und am Röntgenovar des Meerschweinchens. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 3, S. 209—238.) **4**, 226.

Homann, E., Über den Einfluß der Ovarienbestrahlung auf die Brustdrüse bei Meerschweinchen. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 45, S. 2868—2870.) **4**, 534.

Klein, Heinrich Viktor, Seltener Befund bei röntgenbestrahlten Kaninchenovarien. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1292—1294. — Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 26, S. 881—883.) **3**, 532. **3**, 723.

Klein, Heinrich Viktor, Ungewöhnlicher Befund bei röntgenbestrahlten Kaninchenovarien. (Ein Beitrag zur Biologie der Strahlenwirkung.) (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 443—457.) **3**, 596.

Lenz, F., Erbänderung durch Röntgenstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 50, S. 2135—2137.) **5**, 12.

Levine, Michael, The influence of Roentgen rays on white mice and their progeny. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 5, S. 546—550.) **3**, 725.

Nobele, de, und Lams, Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Schwangerschaft und die Entwicklung des Fetus. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 702 bis 707.) **3**, 725.

Parkes, A. S., On the occurrence of the oestrous cycle after X-ray sterilisation. IV. Irradiation of the during pregnancy and lactation; and general summary. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **102**, Nr. B 713, S. 51—62.) **4**, 671.

Robinson, M. R., The effect of a castration dose of Roentgen rays upon the rabbit ovary. An experimental study with a clinical evaluation of the problem of ovarian irradiation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 1 bis 25.) **4**, 227.

Sakamoto, S., Les caractères sexuels secondaires chez les gallinacés et l'hormone sexuelle. IV. Action des rayons X sur le testicule et les caractères sexuels secondaires. (Folia endocrinol. japon. Bd. **3**, H. 2, S. 307—316 u. franz. Zusammenfassung S. 8—9.) (Japanisch.) **4**, 416.

Schenk, Hypophysenbefunde bei Ratten nach operativer und Röntgenkastration. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 33, S. 2083—2084. — Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**, Kongreßber., S. 215—218 u. 221—237.) **4**, 227.

Schenk, Ferdinand, Über die Veränderungen der Rattenhypophyse nach operativer und Röntgenkastration. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **91**, H. 3, S. 483 bis 498.) **4**, 799.

Schugt, Untersuchungen über die Funktion der Ovarien nach der Röntgenkastration. (Med. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 24. II. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 21, S. 1020.) **3**, 531.

Takeda, T., Über die biologischen Wirkungen inkorporierter radioaktiver Substanzen (Thor-X-Stäbchen), nach Experimenten an Testikeln. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 2, S. 130—145.) **4**, 73.

Yamakawa, Hojo, Über den Einfluß von Röntgenstrahlen auf den Hoden der Ratte. (Japan. journ. of med. sciences, IX. Surg., orthop. a. odontol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 13 bis 42.) **5**, 345.

Maligne Tumoren.

(Siehe auch die malignen Geschwülste unter Allgemeines S. 7, Biologische Grundlagen der Röntgentherapie S. 220 und Röntgentherapie maligner Tumoren S. 224.)

Bonne, C., und G. Stoel, Einfluß des Radiums auf die Entwicklungsphasen des Teercarcinoms. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 6, S. 603—609.) (Holländisch.) **4**, 672.

Borak, Beitrag zum Wirkungsmechanismus der Röntgenstrahlen auf Carcinome. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 4, S. 143. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 797—799. — Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 105—120.) **3**, 726.

Digitized by Google

Butts, Donald C. A., F. C. Benson jr. and J. W. Frank, The electron in and out of the Roentgen tube and the radium atom. Its biophysic and biologic action in the treatment of certain pathologic processes. (Radiology Bd. 8, Nr. 1, S. 44—66.) 3, 528.
Dawson, Alden B., A histological study of the response of the intestinal mucosa of the dog to irradiation, with special reference to giant-cell formation. (Journ. of exp. zoöl. Bd. 46, Nr. 4, S. 467—491.) 3, 362.
Dehler, Hans, Zur Strahlenbiologie des Krebses. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 2, S. 239—254.) 3, 638.
Dustin, A.-P., Nouvelle contribution à l'étude radiobiologique des épithéliomas du col utérin soumis à la télécuriethérapie. Les courbes de pycnoses, de mitoses normales et de mitoses atypiques. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. 7, Nr. 3, S. 237—268. — Le cancer Jg. 4, Nr. 4, S. 388—430. — Arch. internat. de méd. exp. Bd. 3, H. 3, S. 383—449.) 3, 597. 4, 526. 4, 672.
Fisher, A. G. Timbrell, Experimental production of acute and chronic arthritis and articular neoplasm by radium. (Brit. med. journ. Nr. 3450, S. 319—321.) 3, 294.
Flörcken, H., Studien zur Geschwulstimmunität. VIII. Carcinom und Nebenniere. Klinische und experimentelle Erfahrungen. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. 24, H. 5, S. 465—476.) 4, 723.
Hoche, L., Notions élémentaires relatives à l'action des rayons sur les tissus. (Bull. méd. Jg. 41, Nr. 8, S. 202—204.) 3, 157.
Jacobs, E., und Ryunosuke Motojima, Über die Veränderung des Cholesterinstoffwechsels durch Röntgenstrahlen bei Krebskranken. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. 26, H. 1, S. 57—71.) 5, 93.
Kotzareff, A., und L. Weyl, Die elektive Fixation der radiumkolloidalen Substanzen durch jugendliche und neoplastische Zellen. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 5, S. 148—156.) (Spanisch.) 4, 802.
Krebs, Carl, Experimental studies concerning the radiologic treatment of cancer uteri. (Acta radiol. Bd. 9, H. 1, S. 1—8 u. Bd. 8, H. 6, S. 614—615.) 6, 57.
Kromme, L. de, Untersuchungen über die biologischen Angriffspunkte der Röntgenstrahlen im Carcinomprozeß. (Geneesk. bladen Jg. 25, Nr. 11, S. 359—388.) (Holländisch.) 4, 418.
Kubányi, Endre, Über Carcinomresistenz. (Orvosképzés Jg. 17, Sonderh., S. 9—12.) (Ungarisch.) 5, 92.
Lacassagne, A., C. Levaditi et J. Galloway, Action des rayons X sur la tumeur de Rous. (Paris méd. Jg. 17, Nr. 32, S. XII. — Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 97, Nr. 22, S. 336—338.) 4, 149. 4, 349.
Lahm, Der Vorgang der Carcinomvernichtung beim bestrahlten Collumcarcinom. (Arch. f. Gynäkol. Bd. 132, Kongreßber., S. 145—148 u. 151—167.) 4, 800.
Lahm, W., Zur Kasuistik des radiumbestrahlten Collumcarcinoms. Untersuchungen an fortlaufenden Probeexcisionen über die biologische Strahlenwirkung und Carcinomheilung. (Strahlentherapie Bd. 27, H. 3, S. 442—486.) 5, 16.
La Placa, Gaetano, Le istolisi nei cancri cutanei sottoposti all'azione del radium. (Arch. di radiol. Jg. 3, H. 2, S. 320—343.) 4, 73.
Magat, M., Frühzeitige physikalisch-chemische Veränderungen des Krebsgewebes nach Röntgenbestrahlung. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 5, Nr. 2/3, S. 231 bis 236.) (Russisch.) 5, 14.
Magath, M. A., Einige Eigenschaften des röntgenbestrahlten Krebsgewebes nach Quellungsversuchen in vitro. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. 25, H. 2/3, S. 122—135.) 3, 726.
Mottram, J. C., Experiments in the radiation of tumours. With special reference to their blood supply. (Brit. med. journ. Nr. 3449, S. 275—277.) 3, 160.
Patti, Francesco, La formula leucocitaria ed il quadro neutrofilo di Arneth nei cancri dell'utero e influenza della radiumterapia. (Arch. di ostetr. e ginecol. Bd. 14, Nr. 4, S. 177—185.) 4, 229.
Peter, Gustav, The importance of vascular permeability in the therapeutic use of Roentgen rays and radium in malignant disease. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 18, Nr. 4, S. 337—345.) 4, 602.
Peter, Gustave, Du rôle de la perméabilité vasculaire dans le traitement radiologique des tumeurs malignes. (Schweiz. med. Wschr. 1927 II, 1048—1052.) 4, 475.
Piergrossi, Lamberto, Le incognite nel problema della radiosensibilità del cancro. (Radiol. med. Bd. 14, Nr. 11, S. 1012—1020.) 4, 417.
Ramón y Cajal, Pedro, Wirkung von Radium-Aktivität beim Krebs. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 2, S. 33—46.) (Spanisch.) 3, 727.
Roussy, Gustave, De l'action des radiations dans le traitement des cancers. (Strasbourg méd. Jg. 85, Nr. 4, S. 7—11. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 3, S. 164—165. — Cancer Jg. 4, Spez.-Nr., S. 110—117.) 3, 361. 3, 533. 4, 12.

Digitized by Google

Russ, S., and G. M. Scott, The growth of tumour in tissues exposed to X-rays and radium. (Lancet Bd. **212**, Nr. 16, S. 815—816.) **4**, 12.

Russ, S., and G. M. Scott, The action of radon „seeds" on tumour and liver cells of the rat. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 324, S. 239—245.) **4**, 284.

Sittenfield, M. J., Critique of the biological effects of radium in cancer. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 60.) **4**, 74.

Stoel, G., Über Bestrahlung des experimentellen Teerkrebses mit Radium. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 2, S. 234—240.) (Holländisch.) **2**, 858.

Wigoder, Sylvia B., Blood pressure, and the effect of Erlangen treatment on it, in cases of malignant disease. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 327, S. 359 bis 364.) **4**, 475.

Andere biologische Reaktionen.

Becchini, Gastone, Contributo sperimentale sulle dosi stimolo a mezzo il metabolismo basale. (Arch. di radiol. Jg. **2**, H. 2, S. 437—448.) **4**, 151.

Beck, A., und D. Engel, Ein Beitrag zur Frage der lokalen oder allgemeinen Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 729—734.) **4**, 729.

Bissinger, Otto, Die Röntgenbestrahlung der Schilddrüse als Funktionsprüfung. (Tübingen. Diss. 26 S.) *

Cazzamali, Pietro, Ricerche sul „sistema reticolo endoteliale" nel processo di cicatrizzione delle ferite e sul suo comportamento di fronte agli stimoli riparativi (raggi X e raggi ultravioletti). Nota prev. (Clin. chir. Jg. **8**, H. 9, S. 986—990.) **4**, 350.

Chilow, K., Über die Anwendung von Radiumemanation in der experimentellen Labyrinthologie. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 7, S. 786—794.) **4**, 152.

Cluzet, Noël et Chevallier, Etude histologique des modifications produites sur certains organes par les inhalations de thorium, à doses toxiques. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 63—64.) **3**, 163.

Domagk, Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Gewebe, insbesondere auf die Nieren. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 17, S. 731. — Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 17, S. 663—664.) **6**, 722.

Domagk, Gerhard, Röntgenstrahlenschädigungen der Niere beim Menschen. (Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 10, S. 345—347.) **3**, 483.

Doub, H. P., A. Bolliger and F. W. Hartman, The relative sensitivity of the kidney to irradiation. (Radiology Bd. **8**, Nr. 2, S. 142—148.) **3**, 482.

Gabriel, Gerhard, Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Niere. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Dr. A. Willis und Dr. A. Bachem in Bd. 27, H. 1 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 601—602.) **5**, 92.

Geller, Fr. Chr., Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Hypophyse und anderen innersekretorischen Drüsen. Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatz von Podljaschuk in Bd. 24, H. 3 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 193—194.) **3**, 293.

Hartinger, H., Alfred Vogts Arbeiten über die Strahlungswirkungen auf das Auge und seine Teile. (Zeitschr. f. ophth. Opt. Bd. **14**, H. 5/6, S. 148—160.) *

Hartman, F. W., Adolpf Bolliger and H. P. Doub, Functional studies throughout the course of Roentgen-ray nephritis in dogs. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 3, S. 139—145.) **3**, 362.

Hisamoto, J., Einfluß der Röntgenbestrahlung auf die Blut- und Harnbestandteile und die Autolyse der Leber. (Verh. jap. Ges. inn. Med. 9.) **7**, 198.

Hoffmann, W., Die Wirkung der strahlenden Energie auf das Auge. B. Röntgen- und Radiumstrahlen. (Ergebn. d. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Jg. **21**, Erg.-Bd. **1**, Tl. 1, S. 479—510.) **5**, 407.

Janus, Luise, Über die Reizwirkung der kurzwelligen Strahlen. (München. Diss. 74 S.) *

Inaba, C., M. Sgalitzer und E. A. Spiegel, Über den Einfluß von Röngtenstrahlen auf die Liquorproduktion. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 35, S. 1655—1657.) **4**, 476.

Kotzareff, A., und L. Weyl, Die elektive Fixation der radiumkolloidalen Substanzen durch jugendliche und neoplastische Zellen. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 5, S. 148—156.) (Spanisch.) **4**, 802.

Kroetz, Christian, Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. VII. Mitt. Der Röntgenstrahleneinfluß auf die Zusammensetzung künstlich gesetzter Peritonealflüssigkeit. (Biochem. Zeitschr. Bd. **191**, H. 4/6, S. 263—270.) **4**, 798.

Leddy, Eugene T., The reactions of the salivary glands to Roentgen rays. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 6, S. 1609—1615.) **5**, 167.

Digitized by Google

Martínez Nebot, F., Wirkung der Röntgenstrahlen auf einige Stickstoffsubstanzen des Blutes und ihre Elimination durch den Urin. (Bol. Soc. espaň. Biol. **13**, 43—51.) (Spanisch.) **7**, 82.

Mittermaier, Richard, Experimentelle Untersuchungen zur Entzündungsbestrahlung. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **203/204**, H. 1/6, S. 557—574.) **8**, 725.

Podljaschuk, L. D., Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Hypophyse und anderen innersekretorischen Drüsen. I. Mitt. Zur Frage über die gegenseitigen Beziehungen zwischen Hypophyse- und Genitalapparat. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 439—458.) **8**, 90.

Politzer, G., Über die spezifische Wirkung der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 533—544.) **5**, 164.

Roffo, A. H., Röntgenbestrahlungen von in vitro kultivierten Geweben in Zeitintervallen. (Prensa méd. argentina Jg. **14**, Nr. 16, S. 635—639.) (Spanisch.) **5**, 13.

Rosenbaum, W., Regeneration des Pankreas nach Röntgenbestrahlung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 42, S. 1315—1319.) **4**, 534.

Rosselet, A., Über die indirekte Wirkung bei der Strahlentherapie. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 670—674.) **8**, 721.

Rother, Julius, Über den Angriffspunkt der Röntgenstrahlenwirkung am biologischen Objekt. Experimentalstudie zur Analyse des Phänomens der Blutzuckerbeeinflussung durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 197 bis 256.) **4**, 798.

Schenk, Hypophysenbefunde bei Ratten nach operativer und Röntgenkastration. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 33, S. 2083—2084. — Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**. Kongreßber., S. 215—218 u. 221—237.) **4**, 227.

Skavera, G., und O. Bogajevskij, Einfluß der Röntgenstrahlen auf die isolierte Nebenniere. (Ukraïns'ki medični visti Jg. **3**, Nr. 1, S. 47—49.) (Ukrainisch.) *

Turco, Adalgiso, L'azione dei raggi Röntgen sul consolidamento delle fratture. Studio sperimentale e clinico. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 3, S. 65—83.) **4**, 731.

Waterman, N., und L. de Kromme, Über den indirekten Faktor in der therapeutischen Strahlenwirkung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 783—786.) **8**, 158.

Watrin, J., et P. Florentin, Modifications des glandes salivaires du cobaye sous l'influence des rayons X. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 30. S. 1297—1298.) **4**, 729.

Willis, David A., and Albert Bachem, The effects of Roentgen rays upon the kidney. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 4, S. 334 bis 337.) **4**, 534.

Willis, David A., und Albert Bachem, Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Niere. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 121—123.) **4**, 671.

Wintz, Hermann, Erfahrungen mit der Beeinflussung innersekretorischer Drüsen durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 412—438.) **8**, 161.

Morphologische und histologische Veränderungen durch Röntgen- und γ-Strahlen in vitro und im lebenden Organismus.

Pflanzen.

Komuro, Hideo, Vergleichende Studien über die cytologischen Veränderungen in den Wurzelspitzen der durch Kohlenteer bzw. Röntgenstrahlen behandelten Pflanzen. Vorl. Mitt. (Proc. of the imp. acad. Bd. **3**, Nr. 7, S. 445—448.) **4**, 416.

Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer, Action du radium sur la constitution morphologique et biologique de la cellule végétale adulte. (Bull. des sciences pharmacol. Bd. **34**, Nr. 7, S. 553—564.) **5**, 14.

Mensch und Tier.

Dawson, Alden B., A histological study of the response of the intestinal mucosa of the dog to irradiation, with special reference to giant-cell formation. (Journ. of exp. zoöl. Bd. **46**, Nr. 4, S. 467—491.) **8**, 362.

Domagk, Gerhard, Die Röntgenstrahlenwirkung auf das Gewebe im besonderen betrachtet an den Nieren. Morphologische und funktionelle Veränderungen. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **77**, H. 2/3, S. 525—575.) **8**, 594.

Dustin, A.-P., Comparaison entre l'action des radiations et l'action des poisons caryoclasiques. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 164. — Cancer Jg. **4**, Spez.-Nr., S. 117—137.) **8**, 533. **4**, 10.

Digitized by Google

Fritschi, G., Quantitativ-histologische Untersuchungen am normalen Ovar und am Röntgenovar des Meerschweinchens. (Acta radiol. Bd. 8, H. 3, S. 209—238.) 4, 226.
Gassul, R., Über Röntgenstrahlenwirkung auf lebendes Gewebe in vitro. (Morphologische Studien mittels Explantationsmethodik.) (Strahlentherapie Bd. 27, H. 3, S. 545—560.) 5, 90.
Hamperl, H., und G. Schwarz, Zur genaueren Kenntnis der Röntgenwirkung auf Krebsgeschwülste. (Über einen röntgenbestrahlten Basalzellkrebs der Haut.) (Strahlentherapie Bd. 24, H. 4, S. 607—659.) *
Jorstad, Louis H., and Clinton W. Lane, Comparative studies of histological skin changes produced by X-rays and by lipoid solvents. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. 24, Nr. 9, S. 886—887.) 4, 72.
Olivieri, Francesco, Nuovi contributi all'azione dei raggi X sulle uova e sulle larve di bufo vulgaris. Nota prev. (Giorn. di clin. med., Parma Jg. 8, H. 11, S. 463 bis 469.) 4, 226.
Russ, S., and G. M. Scott, The action of radon „seeds" on tumour and liver cells of the rat. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. 32, Nr. 324, S. 239—245.) 4, 284.
Schreiegg, Hans, Das histologisch-anatomische Bild eines mit Radium und Röntgenstrahlen behandelten Uteruscarcinoms bei einer ad exitum gekommenen Frau. (Erlangen. Diss. 1926 [1927]. 60 S.) *
Superbi, Carlo, Modificazioni istologiche dell'utero e delle ovaie per l'azione dei raggi X. (Riv. ital. di ginecol. Bd. 5, H. 5, S. 477—504.) 3, 474.
Warthin, A. S., and E. A. Pohle, The effect of Roentgen rays on the heart. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 18, Nr. 1, S. 64—65.) 4, 72.
Warthin, Aldred S., and Ernst A. Pohle, The effect of Roentgen rays on the heart. I. The microscopic changes in the heart muscle of rats and rabbits following a single exposure. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 89, Nr. 22, S. 1825 bis 1829.) 4, 601.

Röntgen- und γ-Strahlenwirkung in ihrer Beziehung zu Allergie und Immunität und ähnliches.

Bonanno, A., Produzione di agglutinine nel sangue sotto l'influenza di raggi Röntgen. (Actinoterapia Bd. 6, H. 2, S. 65—81.) 4, 71.
Gauducheau, R., et R. Dano, Epithéliomas cutanés vaccinés par irradiation antérieure? (Presse méd. Jg. 35, Nr. 66, S. 1014.) 4, 132.
Hempel, Curt, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von Röntgenstrahlen auf die Bildung von spezifischen Agglutininen. (Strahlentherapie Bd. 26, H. 2, S. 379—385.) 4, 70.
Lusztig, Alexander, Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die spezifischen Immunkörper. (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. 1, Orig. Bd. 105, H. 1/3, S. 142—151.) 5, 91.
Schneider, Erich, Anaphylaxie und Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 22, S. 1037—1038.) 3, 669.
Wichels, Paul, und Alfred Behrens, Der Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Bluteiweißkörper. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 56, H. 3/4, S. 387—397.) 3, 722.

Wirkung auf Hormone, Fermente und andere biologisch wichtige Stoffe.

Bachem, A., und R. P. MacFate, Zur Frage der Cholesterin-Veränderung nach Röntgenbestrahlung in vitro. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 3, S. 476—478.) 3, 730.
Fernau, A., Über die Wirkung der durchdringenden Radiumstrahlung auf Pseudoglobulin. (Biochem. Zeitschr. Bd. 189, H. 1/3, S. 172—174.) 4, 535.
Fernau, A., und M. Spiegel-Adolf, Ultramikroskopische Untersuchung der Wirkung durchdringender Radium-Strahlung auf Pseudoglobulin. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 38, S. 1798—1800.) 4, 282.
Fischer, Roger, et Henri Wohlers, Action de l'émanation de radium sur les bactéries et leurs toxines. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 96, Nr. 8, S. 507 bis 509.) 3, 801.
Hance, Robert T., The effect of X-ray on tyrosinase. (Science Bd. 66, Nr. 1711, S. 353.) 4, 413.
Hieger, Izrael, On the alleged action of X-rays upon cholesterol. (Biochem. journ. Bd. 21, Nr. 2. S. 407—411.) 4, 348.
Lieben, Fritz, Über die Zerstörung einiger Aminosäuren durch Belichtung. (Biochem. Zeitschr. Bd. 184, H. 4/6, S. 453—473.) 3, 535.

Digitized by Google

Macfate, R. P., and A. Bachem, The causes of the destruction of cholesterol in vitro by Roentgen irradiation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**. Nr. 2, S. 150—151.) **4**, 278.

Maubert, Alfred, Influence du thorium X sur l'activité de l'émulsine. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 14, S. 669—671.) **4**, 672.

Miščenko, I., Einfluß der Strahlenenergie auf das Eiweißmolekül. (Žurnal eksperimental'noj biologii i mediciny Bd. **6**, Nr. 17, S. 438—453 u. dtsch. Zusammenfassung. S. 454—455.) (Russisch.) **4**, 413.

Perinelli, Ugo, Sull'azione del radio sull'invertina. (Zymol. e chim. dei colloidi Jg. **2**, Nr. 1, S. 20—21.) **3**, 534.

Reinhard, Melvin C., A study of the influence of radiation on cholesterol in vitro. (Journ. of cancer research Bd. **11**, Nr. 1, S. 95—100.) **4**, 277.

Reinhard, Melvin C., and K. W. Buchwald, Influence of intense X-ray and γ-ray radiation on cholesterol. (Journ. of biol. chem. Bd. **73**, Nr. 2, S. 383—388.) **4**, 670.

Rothstein, Die Inaktivierung von Trypsin bei der Bestrahlung mit harten und weichen Röntgenstrahlen verglichen mit der ionisierenden Wirkung der Strahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 997—1004.) **4**, 600.

Rothstein, Karl, The inactivation of trypsin by Roentgen rays of different hardness. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 6, S. 528—536.) **5**, 89.

Vogt, E., Über die Beeinflussung der Wirksamkeit des Insulins durch Röntgenbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 106—120.) **5**, 284.

Zwaardemaker, H., Die Bestrahlungsschwelle bzw. die innere Schwelle des Ursprungsreizes im Herzen. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **217**, H. 1, S. 1—10.) **4**, 14.

Zwaardemaker, H., Bestrahlung mit weichen Radiumstrahlen und Automatie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 26, S. 3381—3394.) (Holländisch.) **4**, 14.

Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit Röntgen- und Radiumstrahlen bestrahlter Substanzen.

Deputovič, A., und S. Serebrjannyj, Über den Einfluß der röntgenbestrahlten Nahrung auf den tierischen Organismus. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**. Nr. 1, S. 23—24.) (Russisch.) **4**, 79.

Narat, Joseph K., Effects of food irradiated with X-rays upon mice. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1, S. 41—43.) **3**, 98.

Rost, Über Bestrahlung von Nahrungsmitteln. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 183—184.) **4**, 79.

Vogt, E., Über die Beeinflussung der Wirksamkeit des Insulins durch Röntgenbestrahlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 75—76.) **4**, 290.

Zwaardemaker, H., Einzelne Eigenschaften der Bestrahlungsstoffe (bei weicher, schwacher Bestrahlung). (Verslag. d. afdeel. natuurkunde, koninkl. akad. v. wetensch., Amsterdam Bd. **36**, Nr. 3, S. 253—255.) (Holländisch.) **3**, 730.

Experimentelle Erzeugung von Geschwülsten durch Röntgen- und Radiumstrahlen.

Daels, Frans, et R. Biltris, Production de carcinome glandulaire au moyen du radium. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 8, S. 772 bis 776.) **5**, 232.

Daels, Franz, Beitrag zur experimentellen Hervorrufung von Tumoren mittels Radium. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 675—678.) **6**, 287.

Fisher, A. G. Timbrell, Experimental production of acute and chronic arthritis and articular neoplasm by radium. (Brit. med. journ. Nr. **3450**, S. 319—321.) **3**, 294.

Faktoren, die die Art und Stärke der Strahlenreaktion beeinflussen.

Strahlenintensität und zeitliche Verteilung der Bestrahlung.

Ancel, Suzanne, Sur l'action du temps et de l'intensité dans l'effet des irradiations X sur des graines germées. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 16, S. 791—792.) **4**, 670.

Guthmann, Heinrich, Über die Abhängigkeit des biologischen Effekts von der Röntgenlichtdosis. (Nach Beobachtungen an Bakterien und am Ovar.) (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 280—287.) **3**, 530.

Digitized by Google

Regaud, Cl., et R. Ferroux, Discordance des effets des rayons X, d'une part dans la peau, d'autre part dans le testicule par le fractionnement de la dose: Diminution de l'efficacité dans la peau, maintien de l'efficacité dans le testicule. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 23, S. 431—434.) **4**, 149.

Terrill, H. M., Effect of absorption on the relation between exposure and biological effect of radiation. (Journ. of cancer research Bd. **11**, Nr. 3, S. 293—299.) **5**, 229.

Zwaardemaker, H., Die Bestrahlungsschwelle bzw. die innere Schwelle des Ursprungsreizes im Herzen. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **217**, H. 1, S. 1—10.) **4**, 14.

Strahlenqualität.

Determann, A., Die Erythemwirkung verschiedener Strahlenqualitäten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 80—81 u. 83—85.) **4**, 350.

Fricke, Hugo, und Sterne Morse, Chemische, kolloidale und biologische Wirkungen von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge in ihrem Verhältnis zur Ionisation von Luft. II. Ferrosulfat in wässeriger Lösung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 749—756.) **5**, 229.

Glocker, R., Das Grundgesetz der physikalischen Wirkung von Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge und seine Beziehung zum biologischen Effekt. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 147—155.) **3**, 800.

Jacoby, Paul, On the absorption of Roentgen rays and the biological effects produced by rays of different qualities. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 609—611.) **4**, 796.

Klövekorn, Heinrich, und O. Gärtner, Die biologische Wirkung der Metalleigenstrahlung. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 27—28.) **4**, 472.

Meyer, William H., and Otto Glasser, Further studies on the influence of radiation quality on the erythema dose measured in physical units. (Radiology Bd. **8**, Nr. 4, S. 311—316.) **3**, 775.

Packard, Charles, The quantitative biological effects of X-rays of different wavelengths. (Journ. of cancer research Bd. **11**, Nr. 1, S. 1—15.) **4**, 533.

Quimby, Edith H., The skin erythema dose with a combination of two types of radiation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 6, S. 621 bis 625.) **3**, 723.

Schreus, Hans Th., und Ludwig Schoenholz, Die Toleranzdosen der Haut in „Röntgen"-Einheiten bei verschiedenen Strahlenhärten. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 485—500.) **3**, 774.

Trillat, J.-J., Recherches sur l'action bactéricide des rayons X. (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **41**, Nr. 6, S. 583—606.) **4**, 148.

Yamakawa, Hojo, Über den Einfluß von Röntgenstrahlen auf den Hoden der Ratte. (Japan. journ. of med. sciences, IX. Surg., orthop. a. odontol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 13 bis 42.) **5**, 354.

Künstliche Sensibilisierung und Desensibilisierung.

Colwell, Hector A., and M. Sydney Thomson, On some effects of primary and secondary Roentgen rays upon the skin of the frog tadpole. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 1—19.) **3**, 528.

Holthusen, H., A. Schuback und H. Sielmann, Sensibilisierung durch Sekundärstrahlen von Metalloberflächen. Versuche an der photographischen Emulsion und an oberflächlichen Bakterienkulturen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 577 bis 606.) **5**, 164.

Kovács, K., Zur Biologie der Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 313 bis 328.) **4**, 68.

Lacassagne, A., et J. Lattès, Meilleure tolérance du polonium injecté localement à l'état „insoluble". (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 25, S. 697 bis 698.) **4**, 284.

Peacock, P. R., and L. E. H. Whitby, Excitation of bactericidal fluorescence by means of X-rays. (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **8**, Nr. 1, S. 43—49.) **3**, 593.

Wynen, Walter, Die Abhängigkeit der Röntgendosis von einer vorhergehenden Jodoformglycerininjektion. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 346—350.) **3**, 573.

Andere Faktoren.

Ancel, P., et P. Vintemberger, Influence de la température sur la radio-sensibilité d'œufs d'oiseaux et de batraciens. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 25, S. 796—799.) **4**, 416.

Digitized by Google

Ancel, Suzanne, Influence de la température sur la radio-sensibilité de graines de Lentilles au cours de la germination. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 25, S. 800—802.) **4**, 416.

Ferroux, R., et Cl. Regaud, Influence de l'ischémie temporaire sur la radiosensibilité de la peau et de l'épithélium séminal. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 25, S. 663—665.) **4**, 535.

Mavor, James Watt, A comparison of the susceptibility to X-rays of Drosophila melanogaster at various stages of its life-cycle. (Journ. of exp. zoöl. Bd. **47**, Nr. 1, S. 63—83.) **3**, 364.

Upton, W., Modern technique in the use of X-rays. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 20, S. 717—718.) **3**, 858.

Corpuscularstrahlen.

Baensch, W., und R. Finsterbusch, Unsere klinischen Erfahrungen mit der therapeutischen Anwendung von Kathodenstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 51, S. 2171—2174.) **5**, 94.

Bellucci, Bruno, Tubi per la produzione ed utilizzazione pratica dei raggi catodici. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 362—368.) **4**, 418.

Cathode ray tube, The — and unexplored fields. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 7. S. 464—466.) **3**, 526.

Frisch, Robert, Über die Wirkung von langsamen Kathodenstrahlen auf Steinsalz. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem. naturwiss. Kl. IIa, Bd. **136**, H. 1/2, S. 57—64.) *

Knudson, Arthur, Further studies on the antirachitic activation of substances by cathode rays. (Science Bd. **66**, Nr. 1703, S. 176—178.) **4**, 230.

Lutz, Franz, Über die Wirkung von Kathodenstrahlen auf Bakterien und oberflächliche Geschwüre. (München. Diss. 32 S.) *

Mottram, J. C., An early change in the nucleus of the cells of tumours following exposure to β-radiation. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 319, S. 61—63.) **3**, 294.

Pauli, W. E., Die Bedeutung der Kathodenstrahlen für medizinische Fragen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 4, S. 133—135.) **3**, 17.

Sonne, Carl, The dependence of photo-biological reactions on the wave-length of the light. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 611—612.) **5**, 95.

Stoklasa, Julius, Über den Einfluß der Radioaktivität auf den Aufbau neuer lebender Pflanzenmasse. (Zellstimulationsforschungen Bd. **2**, H. 4, S. 347—370.) **3**, 225.

Trillat, J.-J., Recherches sur l'action bactéricide des rayons X. (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **41**, Nr. 6, S. 583—606.) **4**, 148.

Trillat, Jean-Jacques, Sur l'attribution aux électrons secondaires de l'action des rayons X sur les microorganismes. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 3, S. 170—172.) **3**, 15.

Zwaardemaker, H., Über das Erwachen des durch Kaliumentziehung zur Ruhe gekommenen Herzens durch die Betastrahlung des Radiums. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **215**, H. 4/5, S. 460—467.) **3**, 726.

Zwaardemaker, H., Über die Strahlungsstoffe im Herzen. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **218**, H. 3/4, S. 354—373 u. Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 413 bis 425.) **5**, 347.

Zwaardemaker, H., Strahlung und Automatine im Doppelherzversuch. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 413—425.) **5**, 94.

Praktische Anwendung der Strahlen.

Lichtstrahlen (einschließlich Ultrarot und Ultraviolett).

Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von Lichtbehandlungsanstalten. Wirtschaftsfragen. Tarife.

Weinbren, M., The equipment of an ultra-violet radiation clinic. (Brit. journ. of tubercul. Bd. **21**, Nr. 4, S. 191—196.) **5**, 157.

Digitized by Google

Die künstlichen Lichtquellen.

Baker, T. Thorne, Analyse und Vergleich von Lichtquellen, welche in der Strahlentherapie verwendet werden. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 719—723.) **3**, 721.

Blumer, Leonhard, Über eine mit dem Diathermieapparat betriebene, kippfreie Quarzlampe. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 28, S. 667—668.) **3**, 874.

Bonnichon, A., Etude des raies émises par un nouveau modèle d'arc au mercure à enveloppe de quartz. (Rev. d'opt. Jg. **6**, Nr. 6/7, S. 268—274.) *

Dannmeyer, F., Glühlampe mit UV.-durchlässigem Glase. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 413—418.) **4**, 204.

Duke-Elder, W. Stewart, An ophthalmic radiation lamp: With a note on its diagnostic and therapeutic applications. (Brit. journ. of ophth. Bd. **11**, Nr. 2, S. 67 bis 72.) **4**, 271.

Eichler, Willy, Zusammenlegbares elektrisches Lichtbad. (DRP. 441822.) **3**, 658.

Ferguson, J. Bell, The quartz mercury .vapour lamp. Introduction by Henry Gauvain. (Standard monogr.) (New York. 118 S. u. 38 Abb. $ 2.50.) *

Förster, F. A., Die Analysen-Quarzlampe. (Zeitschr. f. angew. Chem. Jg. **40**, Nr. 47, S. 1414—1415.) **5**, 540.

Harrington, E. L., A concentrated arc mercury lamp. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 23, S. 836—840.) **4**, 528.

Hörnicke, Eine neue Bestrahlungskammer für künstliche Lichtbehandlung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 12, S. 500—501.) **3**, 658.

Krusch, P., Zusammensetzbares Lichtbad. (DRP. 442000.) **3**, 659.

Leix, Rudolf, Eine kritische Betrachtung der verschiedenen zahnärztlichen Bestrahlungsapparate. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **45**, H. 7, S. 342—349.) **4**, 845.

Lomholt, Svend, New models of apparatus for use in local Finsen treatment. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 607.) **5**, 158.

Massiot, G., Présentation des générateurs à rayons ultra-violets. Système Belleaud et Barrollier. (Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 19—21.) *

Münzesheimer, Fritz, Eine kritische Betrachtung der verschiedenen zahnärztlichen Bestrahlungsapparate. Bemerkungen zu der Leixschen Arbeit. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **45**, H. 16, S. 751—754.) **4**, 845.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Présentation d'un brûleur ultra-violet à grande puissance. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **27**, Nr. 332/333, S. 956 bis 957.) **4**, 528.

Roberts, Arthur, Ultra-violet light from open arc with titanium electrodes. (Brit. med. journ. Nr. **3447**, S. 184—186.) **3**, 95.

Schwartz, R. Plato, Carbon arc radiation. Description of a new high-intensity arc. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 9, S. 632—634.) **3**, 658.

Standardization of ultra-violet lamps. (Brit. med. journ. Nr. **3480**, S. 508.) **4**, 716.

Strandberg, Ove, Light sources in oto-laryngology. (Acta oto-laryngol. Bd. **10**, H. 3/4, S. 370—381.) **3**, 659.

Werner, F. F., Ein monochromatisches Lichtfilter als Ersatz für Na-Licht. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 38, S. 1601—1602.) **4**, 652.

Technik der Lichtanwendung. Hilfsgeräte. Betriebsunfälle.

(*Siehe auch Dosierung und Dosimetrie S. 66 und Schädigungen S. 75.*)

Duhem, P., Dispositif pour irradiation collective par les rayons ultra-violets. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 3/5, S. 123—127.) **4**, 587.

Guillaume, A.-C., Les radiations lumineuses en physiologie et en thérapeutique. De l'infra-rouge à l'ultra-violet. (Paris. 515 S. Frcs. 40.—.) **3**, 667.

Leroux-Robert, Electrodes pour rayons U. V., adaptées sur appareils de haute-fréquence pour irradiations profondes des cavités oto-rhino-laryngées. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 9, S. 952—953.) *

Porcher, Pierre, Localisateurs pour actinothérapie locale. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 6, S. 335—336.) **4**, 715.

Post, Lawrence T., Solutions for cooling quartz light. (Americ. journ. of ophth. Bd. **10**, Nr. 8, S. 603—604.) **4**, 599.

Digitized by Google

Licht als Untersuchungsmittel.

Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin.

Abderhalden, Emil, und Richard Haas, Beitrag zur Kenntnis der Struktur von Aminosäuren, Polypeptiden und verwandten Verbindungen. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **164**, H. 1/3, S. 1—9.) **7**, 10.

Bell, Frederick K., Die infraroten Absorptionsspektren organischer Schwefelverbindungen, I. Aliphatische Mercaptane und Sulfide. (Ber. d. dtsch. chem. Ges. Jg. **60**, Nr. 8, S. 1749—1756.) *

Danckwortt, P. W., und E. Pfau, Der Nachweis des Chlorophylls mit Hilfe der Analysen-Quarzlampe. (Arch. d. Pharmazie u. Ber. d. dtsch. pharmazeut. Ges. Bd. **265**, Jg. **37**, H. 7, S. 560—562.) **5**, 540.

Feder, E., und L. Rath, Unter der Analysenquarzlampe fluorescierendes und paraffinhaltiges Schweineschmalz. (Zeitschr. f. Untersuch. d. Lebensmittel Bd. **54**, H. 4, S. 321—330.) **5**, 540.

Gassul, R., und A. Žolkevič, Über Diffferenzierungsversuche an Bakterienkulturen mit Hilfe der sogenannten Woodschen Strahlen. (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. 1, Orig. Bd. **104**, H. 7/8, S. 503—507.) **5**, 97.

Herzog, R. O., und Armin Hillmer, Das ultraviolette Absorptionsspektrum des Lignins. (Ber. d. dtsch. chem. Ges. Jg. **60**, Nr. 2, S. 365—366.) *

Herzog, R. O., und Armin Hillmer, Über das ultraviolette Absorptionsspektrum des Lignins und von Körpern mit dem Coniferylrest. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **168**, H. 1/3, S. 117—123.) *

Jaeckel, Die Filterung unsichtbarer Lichtstrahlen und ihre Anwendung für Therapie und Diagnose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 93 bis 97.) **4**, 716.

Kögel, G., Typen der Fluorescenz- und Ultraviolettphotographie. (Arch. f. Kriminol. Bd. **80**, H. 2/3, S. 81—89.) **8**, 500.

Kwieciński, L., und L. Marchlewski, Spektrographische Untersuchungen an Kohlehydraten im Ultraviolett. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **169**, H. 4/6, S. 300.) **5**, 539.

Laszlo, Henry de, Absorption des rayons ultraviolets par les dix isomères du dichlornaphtalène. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 13, S. 599—601.) *

Ledden Hulsebosch, C. J. van, Der Nachweis junger Tintenschrift. (Arch. f. Kriminol. Bd. **80**, H. 4, S. 239—241.) **4**, 270.

Litterscheid, F. M., Anwendung der Luminescenz-Erscheinungen bei der Untersuchung von Milchschmutz. (Zeitschr. f. Untersuch. d. Lebensmittel Bd. **58**, H. 4, S. 263—264.) **4**, 271.

Litterscheid, F. M., Anwendung der Luminescenzerscheinungen bei der Untersuchung von Trauben- und Obstweinen. (Zeitschr. f. Untersuch. d. Lebensmittel Bd. **54**, H. 3, S. 294—296.) **4**, 653.

Miethe, Adolf, Über die Photographie von Fossilien bei ihrem eigenen Fluorescenzlicht. Vorl. Mitt. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 3, S. 69—70.) **4**, 271.

Mohammad, Wali, and S. B. L. Mathur, On the fine structure of the spectrum lines of cadmium in the ultra-violet. (London, Edinburgh a. Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Bd. **4**, Nr. 20, S. 112—120.) *

Natta, G., e M. Freri, Analisi coi raggi X e structura cristallina delle leghe cadmio-argento. (Atti d. reale accad. naz. dei Lincei, rendiconti, Bd. **6**, H. 10, S. 422—428). *

Niederhoff, P., Spektrographische Untersuchungen an Kohlehydraten im Ultraviolett. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **165**, H. 1/3, S. 130 bis 139.) **8**, 802.

Niederhoff, P., Bemerkungen über die Größe der Absorption einer wäßrigen Zuckerlösung bei ultravioletttem Licht in seiner Beziehung zur Konstitution des Zuckermoleküls. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **167**, H. 4/6, S. 310 bis 311.) **4**, 351.

Niederhoff, P., Über das Absorptionsspektrum des Corodenins im Ultraviolett. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 634—637.) **5**, 10.

Poetker, A. H., The infra-red radiation of nitrogen. (Physical review Bd. **30**, Nr. 6, S. 812—824.) *

Rousseau, E., Test photochimique, avec dosage, pour déterminer le degré de perméabilité de l'huile d'olives aux rayons ultra-violets. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **96**, Nr. 9, S. 611—612.) **4**, 14.

Digitized by Google

Roxburgh, A. C., Demonstration of the detection of ringworm hairs on the scalp by their fluorescence under ultra-violet light. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 8, sect. for the study of dis. in childr., 25. III., S. 80—81.) *

Schützler, K., Analytische Verwendung ultravioletter Strahlen in der Milchwirtschaft. (Milchwirtschaftl. Forsch. Bd. **4**, H. 3/4, S. 352—354.) **3**, 872.

Siegler-Soru, Eugénie, Le spectre ultraviolet de l'acide nitrique et des nitrates en fonction du p_H. (Arch. de physique biol. Bd. **5**, Nr. 4, S. 237—244.) *

Trillat, Jean J., Les applications industrielles des rayons ultra-violets. (Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 40—47.) **4**, 465.

Medizinische Anwendung des Lichtes als Untersuchungsmittel.

Bommer, Hautuntersuchungen im gefilterten Quarzlicht. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 11, S. 420. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 24, S. 1142—1144.) **3**, 499. **3**, 871.

Bommer, Sigwald, Fluorescenzerscheinungen an inneren Organen. III. Mitt. Untersuchungen im gefilterten Quarzlicht. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 36, S. 1705 bis 1707.) **4**, 652.

Calzavara, Eugène, et Ivan Bertrand, L'infra-rouge en cytologie. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 5, S. 461—488.) **4**, 77.

Damianovich, H., und Ign. Pirosky, Verwendung der Mikrophotographie mit Ultraviolettlicht, um Veränderungen durch die Reagenzien in der Histologie aufzudecken. (Anales del inst. Modelo de clín. méd. Bd. **10**, Nr. 1, S. 147—161.) (Spanisch.) **6**, 4.

Damianovich, Horacio, Adolfo T. Williams und Ignacio Pirosky, Spektroskopische Untersuchungen über die Absorption der ultravioletten Strahlen durch den Liquor. (Rev. argentina de neurol., psiquiatria y med. leg. Jg. **1**, Nr. 1, S. 5—11.) (Spanisch.) **4**, 15.

Danckwortt, P. W., und E. Pfau, Die Analysen-Quarzlampe im Dienste der Arzneimitteluntersuchung. (Arch. d. Pharmazie u. Ber. d. dtsch. pharmazeut. Ges. Bd. **265**, Jg. **87**, H. 1, S. 68—74.) **3**, 501.

Duke-Elder, W. Stewart, An ophthalmic radiation lamp: With a note on its diagnostic and therapeutic applications. (Brit. journ. of ophth. Bd. **11**, Nr. 2, S. 67 bis 72.) **4**, 271.

Förster, F. A., Die Analysen-Quarzlampe. (Zeitschr. f. angew. Chem. Jg. **40**, Nr. 47, S. 1414—1415.) **5**, 540.

Fuhs, Herbert, Über die Verwendung des Woodschen Lichtes in der Dermatologie. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 1, S. 16—20.) **3**, 871.

Gassul, R., und A. Jolkevič, Über Bakteriendifferenzierung mit den sogenannten Woodschen Strahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 5, S. 385 bis 390.) (Russisch.) **5**, 97.

Gassul, R., und A. Žolkevič, Über Differenzierungsversuche an Bakterienkulturen mit Hilfe der sogenannten Woodschen Strahlen. (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. 1, Orig. Bd. **104**, H. 7/8, S. 503—507.) **5**, 97.

Gerngroß, O., Ultraviolettlicht als Erkennungsmittel. Die Verwendung von Fluorescenzerscheinungen zu diagnostischen Zwecken. (Arch. f. Kriminol. Bd. **81**, H. 1, S. 13—21.) **4**, 652.

Hoffmann, Wolfgang, Zur Messung der Ultraviolettabsorption von Hornhaut und Linse am lebenden Auge. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **63**, H. 1/2, S. 38—47.) **4**, 420.

Jacobi, W., Über spektrophotographische Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis im ultravioletten Licht. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **79**, H. 3, S. 317 bis 322.) **3**, 500.

Ito, Tetsuichi, Über einige Anwendungen ultravioletter Strahlen zu gerichtlich-medizinischen Zwecken. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **9**, H. 6, S. 726—727.) **3**, 872.

Meyer, Jean, et Saidman, La lumière de Wood et ses applications médicales. (Rev. franç. de dermatol. et de vénéréol. Jg. **8**, Nr. 6, S. 344—350.) **4**, 271.

Moronès, Ignacio, La lumière de Wood et ses applications au diagnostic clinique. (Paris. Diss.) *

Reinhard, Melvin C., Ultra-violet absorption spectra of certain physiological fluids. (Journ. of gen. physiol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 1—6.) **4**, 352.

Risler, J., et Foveau de Courmelles, Spectres d'absorption infra-rouge du sang et de la gélatine. (Rev. de pathol. comp. et d'hyg. gén. Jg. **27**, Nr. 332/333, S. 957 bis 959.) **4**, 288.

Roggenbau, Christel, und August Wetthauer, Zur Frage der Durchlässigkeit der Hornhaut, Linse und des Glaskörpers für kurzwelliges Licht nach Untersuchungen an Rinds- und Kalbsaugen. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **78**, Juni-H., S. 762 bis 769.) **4**, 15.

Digitized by Google

Roxburgh, A. C., The detection of ringworm hairs on the scalp by their fluorescence under ultra-violet light. (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **39**, Nr. 8/9, S. 351 bis 352.) **4**, 652.

Suhrmann, R., und W. Kollath, Über die quantitative Absorption des ultravioletten Lichtes durch Blut, Plasma und Lipoide. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 23, S. 872 bis 873.) **4**, 153.

Suhrmann, Rud., und Werner Kollath, Quantitative Messungen im sichtbaren und ultravioletten Absorptionsspektrum des Blutes und seiner Bestandteile. (Biochem. Zeitschr. Bd. **184**, H. 1/3, S. 216—230.) **4**, 153.

Vigne, Paul, Utilisation de la lumière de Wood pour l'examen et le dépistage des teignes tondantes et du favus. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 22, S. 339—341.) **3**, 499.

Licht als Behandlungsmittel (Lichttherapie).

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

Aimard, J., et H. Dausset, L'ultra-violet, la lumière solaire et artificielle, l'infra-rouge. Collect. „Le compendium médical". (Paris. 2. édit. Expansion scient. franç.) *

Aron, Hans, L'importanza del contenuto di vitamine della nutrizione lo sviluppo e la crescita del lattante e dell'infanzia. (Raggi ultravioletti Jg. **3**, Nr. 9/10, S. 182 bis 185.) *

Bach, Hugo, Anleitung und Indikationen für Bestrahlungen mit der Quarzlampe „Künstliche Höhensonne". Mit Berücksichtigung der leuchtenden Wärmestrahlen. Unter Mitarbeit v. Ferdinand Rohr. 16.—17., umgearb. u. verm. Aufl. (Leipzig. 198 S. u. 29 Abb. RM. 6.—.) **2**, 754.

Bach, Hugo, Bemerkungen zu dem Aufsatz Professor Dr. Grobers „Grundsätzliches über Bestrahlungstherapie". (Fortschr. d. Therapie Jg. **3**, H. 15, S. 533—534.) **4**, 408.

Bach, Hugo, Der Indikationsbereich der Höhensonne für den praktischen Arzt. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **24**, Nr. 2, S. 43—50.) *

Baldwin, Kate W., The therapeutic value of light and color. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 7, S. 431—432.) *

Baly, E. C. C., Ultra-violet light therapy in theory and practice. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 7, S. 127—129.) **4**, 719.

Bordas, F., Les rayons ultra-violets et la santé publique. (Ann. d'hyg. Bd. **5**, Nr. 4, S. 197—202.) *

Cassie, Ethel, The results of ultra-violet light treatment. (Lancet Bd. **213**, Nr. 22, S. 1121—1123.) **5**, 160.

Cirlin, M. B., History of ultra violet ray therapy. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 3, S. 142—144.) *

Conference on „light and heat in medicine". (Brit. med. journ. Nr. **3494**, S. 1194.) *

Dore, Ernest, H. M. Oddy, Albert Eidinow, Henry Gauvain, J. H. Sequeira, Katherine Gamgee, A. C. Roxburgh and L. V. Cargill, Discussion on the uses and limitations of ultra-violet light therapy. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 9, sect. of med., sect. f. the study of dis. in childr. a. sect. of dermatol., 22. III., S. 175—188.) **4**, 717.

Dufestel, Ultra-violets et chaleur radiante. Traité d'actinologie pratique. (Paris. 412 S. Frcs. 50.—.) *

Elsom, J. C., Notes on ultraviolet therapy. (Clin. med. a. surg. Bd. **34**, Nr. 2, S. 118 bis 119.) *

Fougerat de David de Lastours, L'homme et la lumière. (Rev. de méd. et d'hyg. trop. Bd. **19**, Nr. 6, S. 185—186.) **5**, 157.

Fremantle, F. E., Light and heat in medicine. An international exhibition. (Lancet Bd. **213**, Nr. 26, S. 1362—1367.) *

Freud, Leopold, Lichttherapie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 32, Sonderbeil., S. 8—10.) **4**, 203.

Goodman, Herman, The mercury vapor arc in quartz. (Americ. med. Bd. **33**, Nr. 2, S. 104—109.) **3**, 658.

Goodman, Herman, Carbon arc and flame lamps in medicine and surgery. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 342—348.) **3**, 658.

Goodman, Herman, Phototherapy. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 3, S. 175 bis 178 u. Nr. 4, S. 249—252.) *

Griffith, Harry D., and Jessie M. Jack, The efficiency of carbon arcs as sources of ultraviolet light. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **2**, Nr. 3, S. 58—60.) **5**, 406.

Digitized by Google

Grober, J., Grundsätzliches zur Bestrahlungstherapie. (Fortschr. d. Therapie Jg. **3**, H. 3, S. 77—79.) **3**, 712.
Grober, J., Grundlegende Gedanken über Radiotherapie. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 8, Nr. 6, S. 151—153.) (Spanisch.) **4**, 203.
Guillaume, A.-C., Les radiations lumineuses en physiologie et en thérapeutique. De l'infra-rouge à l'ultra-violet. (Paris. 515 S. Frcs. 40.—.) **3**, 667.
Handbuch der Lichttherapie. Hrsg. v. W. Hausmann u. R. Volk. (Wien. 444 S. u. 106 Abb. RM. 36.—.) **4**, 714.
Heald, C. B., Electro-therapeutics and ultraviolet light. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 6, S. 109—112.) *
Heald, C. B., Electro-therapeutics and ultraviolet light. III. The medical uses of ultraviolet light. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 7, S. 125—127.) **6**, 589.
Hill, Claire McDowell, and Janet Howell Clark, The effect of ultraviolet radiation on resistance to infection. (Americ. journ. of hyg. Bd. **7**, Nr. **4**, S. 448—462.) *
Holmquest, H. J., Report of the council on physical therapy on the sale of ultraviolet generators directly to the public. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 88, Nr. 4, S. 245.) **3**, 606.
Howell, William E., The actinic ray in general practice. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 4, S. 165—168.) **4**, 587.
Huldschinsky, Kurt, Ultraviolet radiation in combination with hormones. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 11, S. 19—21.) *
Humphris, Francis Howard, Light and its therapeutics. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 1, S. 23—27.) **3**, 272.
Jaeckel, Die Filterung unsichtbarer Lichtstrahlen und ihre Anwendung für Therapie und Diagnose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 93 bis 97.) **4**, 716.
Kime, Edwin N., Ultra violet radiation and the calcium factor in normal and pathological states. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 10, S. 509 bis 515.) **4**, 844.
Kollath, Die quantitative Absorption des ultravioletten Lichtes durch Blut und Lipoide. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 13, S. 494.) *
Laqueur, A., Indikationen und Kontraindikationen der künstlichen Höhensonne. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 6, S. 260—264 u. H. 7, S. 315—319.) **4**, 654.
Levick, G. Murray, Über den therapeutischen Wert roter Strahlen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 735—739.) **3**, 791.
Lomholt, Svend, Concentrated carbon-arc light. A simple method to improve the efficiency of the Finsen treatment. (Lancet Bd. **212**, Nr. 1, S. 15—16.) **3**, 273.
Macfie, Ronald Campbell, The evolution of man's knowledge of light. I. From Empedocles to Newton. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 10, S. 14—15, Nr. 11, S. 21—22, Nr. 12, S. 23—24, Bd. **2**, Nr. 1, S. 6—7 u. Nr. 2, S. 29—30.) *
Malten, Hans, Lokale Lichttherapie in der Praxis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 46, S. 1961—1962.) **4**, 656.
Mayer, Edgar, The fundamentals and the clinical aspects of light treatment, with especial relation to tuberculosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 5, S. 361—367.) **4**, 395.
Pampiglione, Guglielmo, Note di pratica in elioterapia artificiale. (Riv. ital. di actinol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 22—26.) *
Pasteur, E.-F.-J.-F., Les rayons ultra-violets. (Arch. de méd. et de pharmacie milit. Bd. **86**, Nr. 1, S. 1—39.) **3**, 657.
Paul, Ewald, Fortschritte der Farblichttherapie. (München. 80 S. RM. 1.20.) *
Pech, J.-L., La lumière de Wood: Historique des applications. (La Nature Jg. **55**, Nr. 2767, S. 154—156.) *
Peemöller, Fr., und F. Dannmeyer, Der therapeutische Wert unserer künstlichen Lichtquellen und Lichtfilter. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 29, S. 1097—1100.) **4**, 203.
Pfund, A. H., Windows and actinometers for heliotherapy. (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **40**, Nr. 4, S. 228—237.) **3**, 6 6.
Piga, A., Therapeutische Fähigkeiten der ultravioletten Strahlen. (Med. ibera Bd. **21**, Nr. 489, S. 336—343.) (Spanisch.) **3**, 296.
Punch, A. Lisle, and Russell Wilkinson, Ultra-violet radiation: Some illustrative cases. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 1, S. 35—37.) **3**, 791.
Rausch, Zoltán, Zur Methodik der Quarzlichtbestrahlung. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **33**, H. 5, S. 185—189.) **3**, 875.
Redaelli, G., I raggi attinici nelle forme dolorose. (Indicazioni e controindicazioni.) (Riv. ital. di actinol. Jg. **2**, Nr. 3, S. 8—14.) *

Digitized by Google

Russell, W. Kerr, The elements of artificial light therapy. III. The administration of ultraviolet radiation. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. 1, Nr. 10, S. 16—17.) 3, 712.
Russell, W. Kerr, The elements of artificial light therapy. V. Cases commonly met with in general practice. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. 1, Nr. 12, S. 21—23.) 3, 875.
Samuel, E. C., and E. R. Bowie, Ultraviolet radiation. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 80, Nr. 3, S. 149—154.) *
Schreyer, Bestrahlungserfahrungen mit der Wessely-Lampe. (Folia oto-laryngol. II. Tl.: Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. u. Rhino-Laryngol. Bd. 27, H. 4/6, S. 217 bis 218.) 3, 277.
Schultzer, P., Das ultraviolette Licht und der Phosphor und Kalkstoffwechsel. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1926, S. 15—18, Hospitalstidende Jg. 70, Nr. 16 u. 17.) (Dänisch.) *
Stenstrom, Wilhelm, Light and health. (Minnesota med. Bd. 10, Nr. 7, S. 429 bis 433.) 3, 873.
Stewart, G. C., Ultra-violet therapy in general practice. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. 26, Nr. 10, S. 614—616.) *
Tetzlaff, Richard, Wie bleibe ich gesund und jung? Violettbestrahlung. 2., erw. Aufl. (Berlin. 120 S. RM. 1.—.) *
Upton, W., Observations on certain therapeutic measures in dermatological practice. (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 20, S. 715—717.) 3, 880.
Vignal, W., Radiothérapie. Roentgenthérapie. Curiethérapie. Actinothérapie. (Les consultations journalières). (Paris. VI, 424 S. u. 67 Abb. Frcs. 25.—.) 3, 715.

Dosierung und Dosimetrie des Lichtes.

Baer, Karl Ernst, Zur Dosierung des Ultraviolettlichtes. (Tübingen. Diss. 59 S. m. Abb. u. Taf.) *
Best, C. H., and J. H. Ridout, Ultraviolett radiations: Measurement by the acetone methylene blue method. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 34, Nr. 5, S. 719 bis 720.) 5, 541.
Björling, E., Behandlung der Cerebrospinallues mit ultravioletten Licht sowie über Messung dieses Lichtes. (Svenska läkartidningen Jg. 24, Nr. 50, S. 1483—1484.) (Schwedisch.) 5, 443.
Blumenthal, Franz, und Böhmer, Zur Dosierung der Ultraviolettstrahlen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. 25, H. 1/2, S. 36 bis 37.) 4, 654.
Coblentz, W. W., M. J. Dorcas and C. W. Hughes, Radiometric measurements on the carbon arc and other sources used in phototherapy. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 88, Nr. 6, S. 390—395.) 3, 273.
Cottenot, P., et Fidon, Quelques mesures d'intensité de rayonnement ultra-violet effectuées avec le séléno-uviomètre de Rio. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 140, S. 220—222.) 3, 874.
Cyvín, K., Präzise Wirkungsmessung der „Höhensonne". (Časopis lékařů českých Jg. 66, Nr. 3, S. 94—96.) (Tschechisch.) 3, 712.
Dorno, C., Zum Gebrauch der Cadmiumzelle für Messungen der ultravioletten Strahlung. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 2, S. 351—352.) 3, 657.
Feinberg, L., Methodik der Messung ultra-violetter Strahlung. (Gigiena truda Jg. 5, Nr. 7, S. 3—14 u. dtsch. Zusammenfassung S. 15.) (Russisch.) 4, 715.
Hill, Leonard, Measurement of the biologically active ultra-violet rays of sunlight. (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. 102, Nr. B 715, S. 119—128.) 4, 716.
Mallet, L., et R. Cliquet, Cellule photo-électrique pour la mesure du rayonnement ultraviolet moyen. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 185, Nr. 20, S. 1031—1033.) 4, 653.
Malten, Hans, Die Messung therapeutischer Lichtstrahlen. (Strahlentherapie Bd. 27, H. 1, S. 187—196.) 5, 158.
Mesernitzki, P. G., Zur Dosimetrie und Dosierung der integralen Strahlung bei der Heliotherapie der Lungentuberkulose. I. Mitt. Dosimetrie. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. 34, H. 2, S. 67—72.) 4, 655.
Remisow, R., Über Messung der Sonnenenergie und Dosierung der Bäder bei der praktischen Heliotherapie. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. 34, H. 2, S. 57—66.) 4, 655.
Rio, Le „séléno-uviomètre" système A. Rio, appliqué à la mesure, par lecture directe, du rayonnement ultra-violet. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 140, S. 216—220. — Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. 2, Nr. 1, S. 21 bis 25.) 3, 874. 4, 654.

Digitized by Google

Lichttherapie in der Kinderheilkunde.

(Tuberkulose siehe auch unter tuberkulösen Erkrankungen S. 68.)

Armand-Delille, P.-F., La prophylaxie du rachitisme par l'héliothérapie chez le nourrisson. Statistique d'une chambre d'allaitement. (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **97**, Nr. 7, S. 224—228.) *

Berardi, A., I raggi ultravioletti nella terapia infantile. (Pediatria, riv. Jg. **35**, H. 2, S. 98—104.) *

Bru, Camille, Les rayons ultra-violets dans la coqueluche. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 214—215.) **3**, 660.

Carpentier, Les irradiations générales ultraviolettes dans le traitement des otites chroniques chez l'enfant. (Paris. 56 S. Frcs. 9.—.) *

Duprez, Ch., et P. Fonteyne, Résultat éloigné d'un traitement par rayons ultraviolets dans un cas d'asthme infantile. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 20, S. 461—463.) **4**, 206.

Gamgee, Katherine M. L., The artificial light treatment of children in rickets, anemia and malnutrition. With an introduction by Leonard Hill. (Standard monogr.) (New-York. 192 S. u. 49 Abb. $ 4.—.) *

Gamgee, Katherine M. L., Artificial light treatment of children. (London. 172 S. 10/6.) *

Griffith, Harry D., John S. Taylor and Mabel Wilson: The relative anti-rachitic and growth-promothing values of ultra violet irradiation cod liver oils, and ostelin. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 9, S. 162—168.) **5**, 170.

Herlitz, C. W., Über die Quarzlampe und ihre Anwendung in der Kinderheilkunde. (Hygiea Bd. **89**, H. 4, S. 169—178.) (Schwedisch.) *

Klotz, Die Bekämpfung der Rachitis. (Dtsch. Zeitschr. f. öff. Gesundheitspfl. Jg. **3**, H. 1/4, S. 67—74 u. 82—85.) *

Koeppe, Hans, Angriffspunkt und Wirkungsweise der ultravioletten Strahlen in der Nahrung und im Körper des Kindes. V. Mitt. Über Spontanhämolyse. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **81**, H. 2/3, S. 133—136.) **4**, 736.

Lackschowitz, Karl, Verstärkung der Strahlentherapie der Rachitis durch Sensibilisierung mit Eosin. (Tübingen. Diss. 45 S.) *

Laquerrière, A., et R. Lehmann, Action des rayons ultra-violets sur les différents aspects radiologiques du rachitisme. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 215—216.) **3**, 659.

Levinsohn, Sandor A., Rickets in the Negro. Effect of treatment with ultraviolet rays. (Americ. journ. of dis. of child. Bd. **34**, Nr. 6, S. 955—961.) **4**, 844.

Maignon, F., Etiologie du rachitisme. Propriétés antrirachitique de l'huile de foie de morue, de la lumière solaire et des rayons ultra-violets. (Recueil de méd. vétérin. Bd. **103**, Nr. 3, S. 73—85.) **3**, 286.

Saidman, Jean, Notes sur le traitement de l'asthme par les rayons ultra-violets. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 1/2, S. 55—58.) **4**, 588.

Salvatori, G. Battista, Modificazioni radiografiche in ossa rachitiche di bambini sottoposti all'azione dei raggi ultra-violetti. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 2, S. 92 bis 101.) **3**, 660.

Schall, Lutz, Rachitis und Ultraviolettlicht. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 121 bis 156.) **3**, 790.

Schlutz, Frederic W., Heliotherapy and actinotherapy in relation to pediatrics. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **32**, Nr. 6, S. 900—921 [1926] u. Bd. **33**, Nr. 1, S. 122—135.) **3**, 76.

Schlutz, Frederic W., Die Aktinotherapie bei Rachitis. (Arch. americ. de med. Bd. **3**, Nr. 1, S. 3—7.) (Spanisch.) **3**, 546.

Schlutz, Frederic W., Actino-therapy and its application to pediatrics. (Minnesota med. Bd. **10**, Nr. 6, S. 358—360.) **4**, 528.

Tisdall, Frederick F., An address on the value of ultra-violet ray therapy in childhood. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 6, S. 667—670.) *

Tisdall, Frederick F., and Alan Brown, Seasonal variation of the antirachtic effect of sunshine. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 5, S. 721—736.) **5**, 80.

Tisdall, Frederick F., and Alan Brown, Antirachitic effect of skyshine. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 5, S. 737—741.) **5**, 80.

Troya, Raffaele de, I raggi ultravioletti nel rachitismo e nella spasmofilia. Rinnovamento medico, sez. 1, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. **30**, Nr. 13, S. 279—281.) *

Wieland, Emil, Il trattamento moderno del rachitismo (terapia luminosa diretta e indiretta, terapia dell'olio di Merluzzo) e le sue basi scientifiche. (Raggi ultravioletti Jg. **3**, Nr. 11/12, S. 198—204.) *

Digitized by Google

Lichttherapie tuberkulöser Erkrankungen.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Reyn, Axel, Remarks concerning the use of artificial chemical light, especially in tuberculosis. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 12, S. 559—568.) **5**, 656.

Schlutz, Frederic W., Strahlentherapie bei Tuberkulose. (Arch. latino-americ. de pediatría Bd. **21**, Nr. 2, S. 85—93.) (Spanisch.) **3**, 790.

Schneider, Die Schwankungen des Serumeiweißgehaltes, ihre Bedeutung und Beeinflussung bei der Lichtbehandlung der Tuberkulose. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 34, S. 2145—2146.) **4**, 396.

Hauttuberkulose.

Bremener, M. M., Fünf Jahre Tätigkeit des Moskauer Instituts für Hauttuberkulose (Luposorium). (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 638—648.) **4**, 589.

Cipriani, Mariano, Della fototerapia nel campo dermatologico in generale e nel trattamento del lupus in particolare. Appunti teorico-pratici. Contributo proprio. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 5, S. 273—301.) **4**, 848.

François, Paul, L. Dekeyser et Halkin, L'état actuel des traitements des lupus et des tuberculoses cutanées. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 35 bis 53.) **3**, 583.

Haxthausen, H., Five years' experience with „blue light" as local treatment in Lupus vulgaris. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 623.) *

Kehlkopftuberkulose.

Eisolt, Josef, Über die Linderung der Schluckschmerzen bei Kehlkopftuberkulose durch endolaryngeale Bestrahlungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 49, S. 1892 bis 1894.) **4**, 718.

Frix, Ouelques cas de traitement de laryngite tuberculeuse par rayons U. V. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 31, S. 720—721.) *

Kellner, Frank, Il trattamento della tuberculosi laringea mediante il sole naturale ed artificiale. (Raggi ultravioletti Jg. **3**, Nr. 1/2, S. 19—22.) *

Nielsen, S. F. Bemerkungen zur Wesselyschen Behandlung der Tuberkulose der oberen Luftwege mit künstlichem Sonnenlicht (modifiziertem Kohlenbogenlicht). Eine physikalische Untersuchung der Lichtquellen. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 44, S. 1035—1046.) (Dänisch.) **5**, 336.

Plum, Aage, Die Behandlung der Larynxtuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Prognose durch Lichtbäderbehandlung. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **49**, H. 2, S. 90—108.) **4**, 846.

Riemer, Kurt, Über die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit natürlicher und künstlicher Sonne. (Göttingen. Diss. 21 S.) *

Rouget, J., Tuberculose du larynx avec périchondrite. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 6, S. 610—611.) **3**, 876.

Strandberg, Ove, Traitement photothérapique de la tuberculose du larynx. Traitement spécial par bains de lumière chimiques artificiels, combiné avec un traitement chirurgical intralaryngé. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 7, S. 653—670.) **4**, 397.

Tuberkulose der Lunge und Pleura.

Dumont, L'héliothérapie artificielle en tuberculose pulmonaire. (Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 34—39. — Rev. belge de la tubercul. Jg. **18**, Nr. 5, S. 240 bis 242.) **4**, 844.

Gerstenberger, Henry J., and Charles W. Burhans, Treatment of extensive pulmonary tuberculosis with ultraviolet rays. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **33**, Nr. 1, S. 54—73.) **3**, 423.

Kirkwood, R. C., The value of artificial heliotherapy in pulmonary tuberculosis. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. **3**, S. 130—133.) **3**, 790.

Redfield, H. H., Ultraviolet radiation in the treatment of pulmonary tuberculosis. (Clin. med. a. surg. Bd. **34**, Nr. 5, S. 345—347.) **5**, 496.

Schreiber, Georges, P. Duhem et Copin-Lecocq, Excellents résultats fournis par les rayons ultra-violets dans un cas de tuberculose pulmonaire diffuse et fébrile du premier âge. (Arch. de méd. des enfants Bd. **30**, Nr. 4, S. 230—231.) **3**, 791.

Ulrici, H., Die moderne Lichtbehandlung der Lungentuberkulose. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 159—161.) **5**, 56.

Digitized by Google

Tuberkulose anderer Organe.

Avram, Sneier, Sur le traitement de la tuberculose uro-génitale par les rayons ultra-violets. (Paris. Diss.) *

Béraudy, Emile, Du traitement des adénites cervicales tuberculeuses de l'adulte par la lampe à arc en irradiations locales. (Paris. Diss.) *

Cassuto, Augusto, Terapia ultra violetta della tubercolosi genitale maschile: Alcuni risultati. (Nota prev.) (Atti d. soc. di urol. S. 378—380.) 3, 791.

Dausset, Traitement des adénites cervicales tuberculeuses par les radiations de lampes à arc. (Bull. méd. Jg. 41, Nr. 12, S. 327.) *

Gauvain, Henry, Light treatment in surgical tuberculosis. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. 2, Nr. 2, S. 28—29. — Lancet Bd. 212, Nr. 15, S. 754 bis 758.) 3, 792. 4, 206.

Guns, L'hyperémie active de l'infra-rouge en oto-laryngnlogie. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 46, Nr. 6, S. 626.) 4, 153.

Martinico, Giulio, Salpingo-ovaro-peritonite tubercolare e raggi ultravioletti. (Riv. ital. di actinol. Jg. 2, Nr. 2, S. 16—20.) 4, 206.

Nobécourt, P., et D. Ilitch Dragolioub, Péritonite tuberculeuse et rayons ultra-violets. Etude comparée des résultats obtenus sans rayons ultra-violets et avec rayons ultra-violets dans le traitement des péritonites tuberculeuses subaiguës et chroniques des enfants. (Paris méd. Jg. 17, Nr. 26, S. 609—616.) 4, 206.

Ory, Tuberculoses articulaires et actinothérapie. (Ann. de la soc. méd.-chir. de Liége Jg. 60, Febr.-H., S. 9—13.) 3, 877.

Retrouvey, Henri, La tuberculose de l'oreille. (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. 48, Nr. 14, S. 481—509.) 4, 271.

Wessely, E., Demonstration von 7 Patienten mit Tuberkulose des Mundes, mit künstlichem Sonnenlicht behandelt. (Lampe nach Wessely.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 61, H. 4, S. 375.) 4, 396.

Wessely, E., Ausgebreitete Tuberkulose der Zunge. Demonstration im Laufe der Behandlung mit künstlichem Sonnenlicht. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 61, H. 7, S. 852—853.) 4, 206.

Wessely, E., Weitere Erfahrungen über Behandlung der Schleimhauttuberkulose mit künstlichem Sonnenlichte. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 77, Nr. 34, S. 1115 bis 1119.) 4, 718.

Zucman, Charlotte, Contributions à l'étude du traitement de la péritonite tuberculeuse. Irradiation du péritoine par les rayons ultra-violets au cours de la laparotomie. (Paris. Diss.) *

Lichttherapie in der Gynäkologie.

(*Tuberkulose siehe auch diese S. 68.*)

Brody, Malvine, Contribution à l'étude de la tuberculose génitale chez la femme. Traitement par l'héliothérapie. (Paris. Diss.) *

Chisholm, Catherine, and Margaret McKillop, Notes on treatment of nursing mothers with ultra-violet rays. (Lancet Bd. 213, Nr. 5, S. 227.) 4, 589.

Hochenbichler, Adolf, Das Verhalten des Blutdruckes bei Eklampsie nach Quarzlichtbestrahlung als Mittel zur Erkennung der Wirksamkeit der Höhensonne. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 51, Nr. 26, S. 1639—1643.) 3, 789.

Neufeld, N., Intravaginale Bestrahlungen mit der Ultrasonne nach Landeker. (Strahlentherapie Bd. 24, H. 3, S. 569—572.) 3, 77.

Neufeld, Norbert, Die Ultra-Sonne in der Gynäkologie. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 77, H. 1, S. 16—21.) 4, 847.

Palisse, H., Emploi des ultra-violets en gynécologie. (Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. 2, Nr. 1, S. 48—56.) 4, 590.

Stieböck, Leo, Die vaginale Heliotherapie nach Landeker-Steinberg. (Med. Klinik Jg. 23, Nr. 42, S. 1611—1614.) 4, 847.

Lichttherapie in der Dermatologie.

(*Tuberkulose siehe auch diese S. 68.*)

Ballico, Icilio, L'elioterapia e la fototerapia con speciale riguardo alle malattie celtiche e della pelle. Pt. II. Malattie celtiche. Pt. III. Malattie della pelle. (Raggi ultravioletti Jg. 2, Nr. 11/12, S. 274—288 [1926] Jg. 3, Nr. 3/4, S. 35—49 u. Nr. 9/10, S. 158—181.) 6, 396.

Digitized by Google

Becker, J., Die wirksame Dosis bei der Quarzlichtbehandlung des Erysipels. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr.12, S. 497—498.) **3**, 279.
Becker, S. William, Further studies on generalized telangiectasia, with results of treatment by ultra-violet rays and thorium-X emanation. (Acta dermato-venereol. Bd. 8, H. 3, S. 117—136.) **5**, 74.
Bizard et Marceron, Psoriasis traité par les rayons ultra-violets à hautes doses. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 8, S. 770 bis 771.) **4**, 848.
Blatt, M. L., Multiple furunculosis in infancy with special reference to ultra violet ray therapy. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 10, S. 520 bis 523.) **4**, 589.
Blumenthal, Franz, Strahlenbehandlung der Hautkrankheiten. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 167—168.) **4**, 516.
Böhmer, Zur Lichtbehandlung des chronischen rezidivierenden Erysipels. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 37.) **4**, 656.
Bornikoel, Bernhard, Die Bekämpfung des Juckreizes bei Hautkrankheiten im Kindesalter. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **36**, H. 2, S. 97—123.) **4**, 205.
Bousfield, Paul, Ultra-violet irradiation in gangrene. (Lancet Bd. **212**, Nr. 20, S. 1023.) **3**, 790.
Cipriani, Mariano, Della fototerapia nel campo dermatologico in generale e nel trattamento del lupus in particolare. Appunti teorico-pratici. Contributo proprio. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 5, S. 273—301.) **4**, 848.
Deutsch, William F., Varicose ulcers and varicose veins. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 4, S. 178—179.) **4**, 396.
Dore, S. E., The uses and limitations of ultra-violet radiation in dermatology. The evolution of actinotherapy. (Brit. med. journ. Nr. **3475**, S. 255—258. — Lancet Bd. **213**, Nr. 11, S. 550—551.) **4**, 204.
Edström, Gunnar, Ein neues Verfahren der Lichtbehandlung der Psoriasis. (Svenska läkartidningen Jg. **24**, Nr. 52, S. 1546—1549.) (Schwedisch.) **6**, 63.
Ellison, J. B., The treatment of impetigo contagiosa by means of ultra-violet rays. (Lancet Bd. **212**, Nr. 26, S. 1343—1345.) **6**, 63.
Goodman, Herman, Phototherapeutics of dermatology, its basic underlying principles. (New York state journ. of med. Bd. **27**, Nr. 22, S. 1231—1237.) **5**, 158.
Hall, Emmett R., Ultra-violet light in dermatology. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 9, S. 727—730.) *
Jung, Fritz, Zur Therapie der Dermatitis herpetiformis Duhring. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 39, S. 1860—1861.) **4**, 848.
Kistiakovsky, E. V., Pityriasis versicolor and ultraviolet rays: Achromia cutis post-parasitaria. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **15**, Nr. 6, S. 685—689.) **5**, 752.
Laquerrière, Les infra-rouges dans le traitement des kératoses et des verrues. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 142, S. 271—274. — Presse méd. Jg. **35**, Nr. 90, S. 1369.) **4**, 591.
Ledermann, Reinhold, Die Behandlung der Acne vulgaris. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 46, S. 1942—1945.) **4**, 699.
Linser, Gegen Licht über-, bzw. unterempfindliche Hautfelder bei Psoriasis. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 2, S. 149—150.) **3**, 582.
Louste et Juster, Le traitement des algies post-zostériennes par les rayons ultra-violets. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 62, S. 964.) **4**, 206.
Louste et Juster, Essais du traitement du vitiligo par les rayons ultra-violets après préparation de la peau achromique par friction à l'essence de bergamotte. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 62, S. 964.) *
Louste, Juster et David, Sclérodermie en plaque très améliorée par un traitement combiné de rayons ultra-violets et d'ionisation iodurée. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 5, S. 322—323.) **4**, 589.
Meyer, P. S., Der derzeitige Stand der Behandlung mit künstlichem Licht in der Dermatologie mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Grundlagen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **22**, H. 11/12, S. 713—742.) **3**, 656.
Michael, Jeffrey C., Therapy of parapsoriasis. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 9, S. 730—735.) **4**, 398.
Pakheiser, Theodor, Praktischer Leitfaden der Quarzlichtbehandlung bei Hautkrankheiten nebst diagnostischen und allgemein-therapeutischen Anmerkungen. (Berlin. 82 S. u. 7 Abb. RM. 3.90.) **4**, 843.
Pollak, Otto, Ultravioletttbehandlung bei Keratomalacie. (Časopis lékařů českých Jg. **66** Nr. 17, S. 683—688.) (Tschechisch.) **3**, 582.

Digitized by Google

Radaeli, Alessandro, La terapia ultravioletta nella psoriasi. (Arch. ital. di dermatol., sifilogr. e venereol. Bd. **2**, H. 5, S. 473—483.) *
Rothman, St., Lichtbehandlung diabetischer Hauterscheinungen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 465—473.) **3**, 73.
Schelble, Zur Erysipelbehandlung mit der Bachschen Quarzlampe. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **82**, H. 1, S. 63—64.) **4**, 205.
Schiller, Arthur E., Leg ulcers. Their treatment by ultra violet radiation. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 2, S. 61—68.) **3**, 278.
Stevens, Rollin H., Methods of radiation therapy in dermatology. (Radiology Bd. **9**, Nr. 4, S. 269—279.) **4**, 332.
Tanaka, Seiji, Clinical effect of artificial Alpine lamp on scrofuloderma and symptoms of erysipelas on the radiated skin. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **27**, Nr. 6, S. 25.) *
Uchida, Shigewo, On psoriasis vulgaris and lupus erythematosus. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **27**, Nr. 5, S. 14.) **4**, 205.
Wauchope, Gladys M., A note on ultra-violet rays in the treatment of chronic ulceration. (Lancet Bd. **212**, Nr. 26, S. 1345.) **3**, 789.
Weinbren, M., A note on ultra-violet radiation in the treatment of herpes. (Lancet Bd. **213**, Nr. 17, S. 865—866.) **4**, 589.
Zeisler, Erwin P., Practical application of ultra violet light in certain skin diseases. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 3, S. 101—107.) **3**, 789.

Lichttherapie in der Ophthalmologie.

(*Tuberkulose siehe auch diese S. 68.*)

Addario la Ferla, G., Sulla possibilità di uccidere il cisticerco endooculare mediante i raggi ultravioletti, nei casi in cui non è possibile estrarlo chirurgicamente. (Lettura oftalmol. Jg. **4**, Nr. 2, S. 100—105.) **4**, 590.
Addario la Ferla, G., Sulla possibilità di scindere il cisticerco endoculare mediante i raggi ultravioletti. (Atti d. congr. d. oftalmol. S. 315.) *
Bentzen, Chr. F., General light-bath treatment of some diseases of the eye. (Acta ophth. Bd. **5**, H. 1/3, S. 29—38.) **4**, 398.
Birch-Hirschfeld, The use of ultraviolet rays in ophthalmology. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 7, S. 122—123.) **5**, 272.
Chambers, E. R., and F. J. A. Mayes, The treatment of some ocular diseases with ultra-violet light. (Brit. med. journ. Nr. **3494**, S. 1182—1183.) **6**, 61.
Coutela et Pagès, Néoplasie inflammatoire vraisemblablement tuberculeuse du pôle postérieur. Traitement par les rayons ultra-violets en bains généraux. (Bull. de la soc. d'opht. de Paris Jg. **1927**, Nr. 2, S. 74—77.) *
Duke-Elder, W. Stewart, An ophthalmic radiation lamp: With a note on its diagnostic and therapeutic applications. (Brit. journ. of ophth. Bd. **11**, Nr. 2, S. 67—72. **4**, 271.
Fuchs, Adalbert, Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf die idiopathische Hemeralopie und Keratomalacie nebst einigen Bemerkungen über Beri Beri. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 25, S. 809—811.) **4**, 399.
Gilbert, Erfolge der Lichtbehandlung des Auges. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 52, S. 2222.) *
Gutmann, Adolf, Fokale Blaulicht-Augenbestrahlungslampe. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **79**, Dez.-H., S. 788—790.) **5**, 160.
Hoffmann, Wolfgang, Weitere Mitteilungen zur Ultraviolettbestrahlung der Hornhaut, besonders des Ulcus serpens. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **78**, April-H., S. 487—498.) **3**, 661.
Lacroix, A., Rayons ultra-violets et kérato-conjonctivites. (Bull. et mém. de la Soc. Franç. d'Opht. Jg. **40**, S. 291—296.) **5**, 608.
Levin, I., und Gedon, Anwendung der Quarzlampe bei skrofulösen Augenerkrankungen. (Russkij oftalmologičeskij žurnal Bd. **6**, Nr. 8/9, S. 820—823.) (Russisch.) **4**, 399.
Passow, A., Die Lichttherapie in der Augenheilkunde. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **18**, H. 11, S. 1—12.) **4**, 845.
Pflugk, Albert v., Soll der in der Praxis stehende Augenarzt Bestrahlungsbehandlung mit ultraviolettem Licht ausüben? Ein Beitrag aus der Praxis für die Praxis. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **79**, Dez.-H., S. 790—796.) **5**, 159.
Sanguinetto, Cesare, I raggi ultra violetti in terapia oculare. (Atti d. congr. d'oftalmol. S. 176—179.) **5**, 444.
Spiro, Isidore, Ultraviolet radiation in the treatment of certain eye cases. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 4, S. 63—64.) **4**, 206.

Digitized by Google

Lichttherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie.

(Tuberkulose siehe auch diese S. 68.)

Bernard, Claude, Des rayons ultra-violets en oto-rhino-laryngologie. (Paris. 44 S. Frcs. 5.—.) *

Bernard, Claude-Come-Luc, Contribution à l'emploi des rayons ultra-violets en oto-laryngologie. (Paris. Diss.) *

Gale, Jos., Ultra violet irradiation of oral and nasal cavities. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 11, S. 573—577.) *

Guns, L'hyperémie active de l'infra-rouge en oto-laryngologie. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 6, S. 626.) **4**, 153.

Heyninx, A., et G. Frix, Les applications cliniques des rayons ultra-violets en oto-rhino-laryngologie. (Rev. belge de la tubercul. Jg. **18**, Nr. 6, S. 279—287.) **5**, 656.

Höllender, A. R., and M. H. Cottle, Newer developments in otolaryngologic therapy. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 1, S. 1—9.) **3**, 584.

Kime, Edwin N., Quartz light therapy in ear, nose and throat conditions. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **20**, Nr. 3, S. 111—115.) **3**, 876.

Lingeman, E. L., Quartz light therapy in ear, nose and throat diseases. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 7, S. 302—307.) **4**, 846.

Lussmann, Francis J., and Raphael A. Bendove, Chronic otitis media in the tuberculous: Local ultraviolet light treatment. (Arch. of otolaryngol. Bd. **6**, Nr. 2, S. 153—157.) **4**, 717.

Tanturri, Vincenzo, La terapia dell'ozena con irradiazioni ultraviolette endonasali. Contributo clinico. (Rass. ital. di oto-rino-laringol. Jg. **1**, Nr. 2, S. 67—75.) **5**, 656.

Weisblum, Maurice, Light therapy: Its indications and method of application in otolaryngology. (Laryngoscope Bd. **37**, Nr. 11, S. 823—826.) **4**, 717.

Worms, G., Fistule mastoïdienne traitée avec succès par les rayons ultra-violets. (Arch. internat. de laryngol.-otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **6**, Nr. 9, S. 1098 bis 1099. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 10, S. 1042.) *

Lichttherapie aus anderen Indikationen.

Antoine, Edouard, et Jacques Gressard, Le traitement de certaines affections douloureuses de l'abdomen par les irradiations locales de chaleur et de lumière rouge. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **100**, Nr. 99, S. 1629—1636.) **4**, 846.

Beutel, George P., The ultraviolet light in urology. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 3, S. 157—158.) **3**, 424.

Björling, E., Behandlung der Cerebrospinallues mit ultraviolettem Licht sowie über Messung dieses Lichtes. (Svenska läkartidningen Jg. **24**, Nr. 50, S. 1483—1484.) (Schwedisch.) **5**, 443.

Blessing, Georg, and Gerhard Weißenfels, Strahlen- und Lichttherapie. (Fortschr. d. Zahnheilk. Bd. **3**, Liefg. 7, S. 574—586.) **3**, 716.

Bryce, Alexander, Anaphylaxis and ultra-violet light treatment. (Brit. med. journ. Nr. **3454**, S. 509—510.) **3**, 788.

Careddu, Giovanni, Contributo clinico alla conoscenza della stenosi esofagea e del cardiospasmo. (Clin. pediatr. Jg. **9**, H. 8, S. 641—654.) **4**, 589.

Drury, K. K., Ultra-violet radiation in mental hospital practice: A preliminary survey. (Journ. of ment. science Bd. **73**, Nr. 301, S. 200—209.) **3**, 877.

Dufougeré, W., et Mme W. Dufougeré, De l'emploi des rayons ultra-violets en stomatologie. (Paris. II, 91 S. u. 17 Abb. Frcs. 16.—.) **3**, 878.

Duwé, Grégoire, A propos de 350 cas traités par la photothérapie. (Scalpel Jg. **80**, Nr. **37**, S. 859—864.) *

Fawcitt, Richard, Treatment of encephalitis lethargica associated with Parkinsonism by ultra-violet rays. (Brit. med. journ. Nr. **3452**, S. 422.) **4**, 590.

Folstein, Isaac L., Ultra violet light in the treatment of abscessed teeth and in pyorrhea alveolaris. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 7, S. 329 bis 334.) **4**, 207.

Forsyth, W. W., Ultraviolet rays in the treatment of some disorders of the digestive tract. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 5, S. 84—86.) **4**, 588.

Freifeld, A., Zur Anwendung von Ultravioletttstrahlen an Schleimhäuten. (Russkaja klinika Bd. **8**, Nr. 39, S. 14—25 u. dtsch. Zusammenfassung S. 25.) (Russisch.) **5**, 439.

Gale, Jos., Ultra violet irradiation of oral and nasal cavities. (Arch. of physical therapy, radium Bd. 8, Nr. 11, S. 573—577.) *

Digitized by Google

Gressard, Louis-Marcel-Jacques, Etude sur le traitement de certaines affections abdominales douloureuses par les irradiations locales de chaleur et de lumière rouge associées. (Paris. Diss.) *

Hochenbichler, Adolf, Das Verhalten des Blutdruckes bei Eklampsie nach Quarzlichtbestrahlung als Mittel zur Erkennung der Wirksamkeit der Höhensonne. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 26, S. 1639—1643.) **3**, 789.

Huldschinsky, Kurt, Ultraviolet light in the prevention of general paralysis. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **2**, Nr. 1, S. 4—6.) **5**, 271.

Jaffé, Henry N., Encephalitis lethargica associated with parkinsonism treated by ultra-violet rays. (Brit. med. journ. Nr. **3495**, S. 1219—1220.) **5**, 752.

Juster, E., Traitement de certaines algies par les rayons ultra-violets. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 12, S. 325.) **3**, 279.

Lake, F. W., Ultra violet radiations in oral lesions. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 8, S. 397—399.) **4**, 588.

Lake, Frederick W., The ultra violet ray in dentistry. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 5, S. 259—265.) **3**, 662.

Louste et Juster, Ostéite bacillaire diffuse avec abcès du sternum très améliorée par les rayons ultra-violets (bain local). (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 444. — Presse méd. Jg. **35**, Nr. 62, S. 964.) **4**, 591.

Louste et Juster, Le traitement des algies post-zostériennes par les rayons ultra-violets. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 444 bis 445.) **4**, 848.

Meyersburg, Harry, Influence of filtered quartz light on the nasal ganglion. Prelim. report. (Arch. of otolaryngol. Bd. **5**, Nr. 5, S. 415—423.) **4**, 398.

Miller, Nathaniel, Ultra violet radiation in dental surgery. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 10, S. 17—19.) **3**, 77.

Parhon, C. I., et M. Kalsane, Quelques essais d'actinothérapie ultraviolette dans le traitement de la vieillesse. (Arch. internat. de neurol. Jg. **46**, Bd. **1**, Nr. 2, S. 62 bis 63.) *

Pope, Curran, Prostatitis. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 5, S. 225 bis 227.) **4**, 719.

Pueyrredon, Enrique M., Ultraviolettstrahlen bei nächtlicher Harninkontinenz. (Prensa méd. argentina Jg. **14**, Nr. 11, S. 441—446. — Arch. latino-americ. de pediatría Bd. **21**, Nr. 10, S. 751—758.) (Spanisch.) **4**, 848. **5**, 443.

Ratigan, W. J., Ultra-violet ray treatment in chorea. (Veterin. med. Bd. **22**, Nr. 9, S. 361.) **4**, 272.

Saidman, Jean, Le traitement de l'asthme par les rayons ultra-violets. (Riv. ital. di actinol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 8—15.) **4**, 397.

Terrien, F., P. Sainton et P. Veil, Deux cas de syndrome de van der Hoeve. (Œil bleu. — Fragilité osseuse. — Surdité.) (Arch. d'opht. Bd. **44**, Nr. 5, S. 293 bis 301.) **3**, 878.

Tolstoi, Edward, Purpura hemorrhagica (essential thrombocytopenia): Treatment by the mercury vapor lamp. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 5, S. 370—372.) **4**, 396.

Zalewsky et Trifonoff, Les rayons ultra-violets et infra-rouges et les glandes à sécrétion interne. (Progr. méd. Jg. **55**, Nr. 46, S. 1773—1777.) **4**, 656.

Heliotherapie.

(*Siehe auch Lichttherapie S. 64 ff.*)

Allison, Nathaniel, Heliotherapy in surgical tuberculosis. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 6, S. 743—752.) *

Amrein, O., Tuberkulosebehandlung im schweizerischen Hochgebirge. (Fortschr. d. Therapie Jg. **3**, H. 17, S. 605—609 u. Nr. 18, S. 654—657.) *

André, J., Essai sur le faisceau solaire et des radiations qui le composent sur les diverses localisations de tuberculose chirurgicale. (Paris. 176 S. Frcs. 15.—.) *

Armand-Delille, Les résultats de l'héliothérapie préventive dans les chambres d'allaitement. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 6/7, S. 266—267.) *

Armand-Delille, Les résultats de la cure héliothérapique au sanatorium d'Odeillo. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 26, S. IX.) *

Armand-Delille, P.-F., Deux cas de tuberculose pulmonaire des jeunes enfants, guéris par le pneumothorax artificiel prolongé pendant deux et trois ans, avec adjonction d'héliothérapie et d'actinothérapie. (Bull. et mém. de la soc. méd des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 22, S. 976—977.) *

Digitized by Google

Armand-Delille, P.-F., et H. Rouèche, Un cas de tuberculose rénale guérie par l'héliothérapie en altitude à Odeillo. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 22, S. 975—976.) **4**, 208.

Bernhard, Oskar, 25 Jahre Heliotherapie chirurgischer Affektionen. (Ann. d. schweiz. Ges. f. Balneol. u. Klimatol. Jg. **1927**, H. 22, S. 19—39.) **4**, 720.

Bethe, Behandlung der Knochentuberkulose mittels der Sonnen-Freiluft-Behandlung nach Bier. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 47, S. 2041—2042.) **4**, 720.

Bloch, G., Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit reflektierten Sonnenstrahlen. (Žurnal ušnych, nossovych i gorlovych bolesnej Bd. **4**, Nr. 7/8, S. 574—583.) (Russisch.) **5**, 448.

Carmi, A., L'elioterapia artificiale nella cura del tracoma. (Atti d. congr. d. oftalmol. S. 65—69.) **5**, 444.

Chapman, S. J., Tuberculosis of the middle ear, with especial reference to heliotherapy. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **36**, Nr. 3, S. 631—638.) **4**, 336.

Dufton, A. F., Solar radiation and diathermancy. (Nature Bd. **119**, Nr. 2995, S. 460.) **3**, 502.

Foveau de Courmelles, Les diverses héliothérapies. (Riv. ital. di actinol. Jg. **2**, Nr. 5, S. 17—25.) **3**, 791.

Haeberlin, C., Die Behandlung der extrapulmonalen Tuberkulose an der Nordsee. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 479—522.) **5**, 79.

Jackson, J. Allen, and Leslie R. Chamberlain, Heliotherapy in the treatment of mental patients. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 12, S. 731—734.) **5**, 544.

Izkovič, L., und A. Velikanov, Über den Einfluß der Heliotherapie auf den kindlichen Organismus. (Voprossy tuberkuleza Bd. **5**, Nr. 7, S. 78—86 u. franz. Zusammenfassung S. 86—87.) (Russisch.) **4**, 720.

Krusen, Frank Hammond, Heliotherapy in the treatment of pulmonary tuberculosis. (Americ. review of tubercul. Bd. **16**, Nr. 2, S. 180—190.) *

Legourd, Heliotherapy and pleuropulmonary tuberculosis. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 10, S. 21—22.) **3**, 80.

Maggesi, Bruno, e Giuseppe Gelli, Le modificazioni del valore complementare dei sieri in rapporto con l'elioterapia. (Giorn. di clin. med. Jg. **8**, H. 17, S. 695—699.) *

Maracineanu, St., Effet spécial du polonium, du rayonnement solaire et de la haute tension sur le plomb. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**. Nr. 2, S. 122—124.) *

Meyer, Gottfried, Fahrbare und zerlegbare Sonnenbadzelle. (DRP. 439617.) **3**, 502.

Mezernitzky, P. I., Une nouvelle méthode de dosimétrie des bains de soleil. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 21, S. 1169—1170.) **5**, 446.

Naranovič, A., Die Capillaroskopie bei der Heliotherapie. (Acta med. Jg. **1927**, H. 14/15, S. 62—68.) (Russisch.) **4**, 336.

Perčichin, V., Theorie und Praxis der Heliotherapie. (Acta med. Jg. **1927**, H. 14/15. S. 7—61.) (Russisch.) **4**, 336.

Remisow, N., Über Messung der Sonnenenergie und Dosierung der Bäder bei der praktischen Heliotherapie. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **34**, H. 2, S. 57—66.) **4**, 655.

Résumé de la conférence du dr. Rollier (du 27 juin 1926) sur „les résultats de l'héliothérapie des tuberculoses chirurgicales". (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 6, S. 139.) **3**, 80.

Rollier, A., Heliotherapy and child welfare. (Child Bd. **17**, Nr. 5, S. 129—133.) **3**, 504.

Rollier, A., The social importance of heliotherapy in surgical tuberculosis. (Americ. review of tubercul. Bd. **15**, Nr. 5, S. 521—543.) *

Rollier, Aug., Heliotherapy and surgical tuberculosis. (Brit. journ. of actinotherapy Bd. **1**, Nr. 12, S. 18—21.) **4**, 592.

Shultz, W. G., Heliotherapy in genito-urinary tuberculosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 23, S. 1941—1944.) **5**, 448.

Singer, J. J., Heliotherapy in chest diseases. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 5, S. 240—241.) **4**, 64.

Tisdall, Frederick F., and Alan Brown, The antirachitic effect of December sunlight: Seasonal variation. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 5, S. 446—449.) **3**, 546.

Tisdall, Frederick F., and Alan Brown, The antirachitic effect of December skylight and of December sunlight through vitaglass. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 5, S. 449—451.) **3**, 546.

Tisdall, Frederick F., and Alan Brown, Antirachitic value of the sun's rays through various special window glasses. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 5, S. 742—752.) **5**, 98.

Digitized by Google

Valagussa, Francesco, Norme per la cura solare. (Pediatr. prat. Jg. 4, Nr. 9, S. 201 bis 205.) 5, 79.
Vinaj, Andrea, Note di eliotherapia sperimentale e pratica. (Riv. ital. di actinol. Jg. 2, Nr. 4, S. 4—20 u. Nr. 5, S. 1—16.) 4, 654.
Watson, Samuel H., Direct sunlight in the treatment of tuberculosis. Conclusion from twelve years' experience. (Ann. of clin. med. Bd. 5, Nr. 10, S. 950—958.) 4, 336.

Schädigungen durch Lichtstrahlen. Ihre technische Verhütung (Strahlenschutz), medizinische Prophylaxe und Behandlung.

(*Siehe auch Strahlenkunde und Gesetz S. 11.*)

Amalric, M., Erythrodermie exfoliante généralisée aprés un traitement par le stovarsol et les rayons ultra-violets. (Rev. franç. de dermatol. et de vénéréol. Jg. 3, Nr. 1, S. 25—28.) 3, 879.
Birch-Hirschfeld, Entsteht der Altersstar durch die Einwirkung des kurzwelligen Lichtes? (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 49, S. 2072—2074.) 4, 777.
Colquhoun, K. G., Notes on a case of keratoses ans fixed pigmentary deposit following quartz light therapy. (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. 39, Nr. 8/9, S. 346 bis 350.) 4, 778.
Dieter, Schädigungen des Auges durch Strahlenwirkung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 17, S. 731.) 3, 661.
Greenbaum, Sigmund S., Dermatoses due to light sensitization, with special reference to the cutaneous dangers of ultraviolet radiation in children. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 34, Nr. 1, S. 81—94.) 5, 224.
Grøn, Fr., Polymorpher Lichtausschlag. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 88, Nr. 8, S. 56—57.) (Norwegisch.) *
Jausion, Hubert, Les dermatoses par sensibilisation à la lumière. (Paris méd. Jg. 17, Nr. 7, S. 153—164.) 4, 778.
Juster, E., Apparition de plaques de vitiligo à la suite d'un érythéme par rayons ultra-violets (coup de soleil artificiel). (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 34, Nr. 2, S. 111—112.) 3, 280.
Lederer, Einfluß der strahlenden Energie auf die Akkommodation. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 78, Jan.-H., S. 97—98.) 3, 664.
Linser, Psoriasis vulgaris, provoziert durch Sonnenlicht. (Dermatol. Zeitschr. Bd. 50, H. 2, S. 149 u. 149—150.) 3, 664.
Marceron, Les accidents attribués aux rayons ultra-violets. (Ann. de l'inst. d'actinol. Bd. 2, Nr. 1, S. 2—18.) 5, 445.
Noltenius, Friedrich, Zwei Fälle von Hautschädigung durch Trypaflavin unter intensiver Sonnenbestrahlung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 74, Nr. 35, S. 1497.) 6, 64.
Nuytten, Jean, A propos des accidents imputés à l'ultra-violet. (Presse méd. Jg. 35, Nr. 66, S. 1018.) 6, 400.
Passow, Über Schutzmittel und Schädigungen des Auges durch Licht. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 78, Jan.-H., S. 88—89.) 3, 659.
Raybaud, Laurent, Les moyens de protection de la vue contre les radiations des lumières artificielles. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 97, Nr. 22, S. 388 bis 390.) 4, 399.
Rehsteiner, Karl, Bemerkungen zu den Angaben Kraupas über die Genese des Vogtschen Ultrarotstars und des Berufsstars bei Glasmachern. (Arch. f. Augenheilk. Bd. 98, H. 3, S. 394—398.) 5, 224.
Sucharev, V., Schädigungen bei der Behandlung mit Ultraviolettlicht. (Russkaja klinika Bd. 8, Nr. 39, S. 26—34 u. franz. Zusammenfassung S. 33—34.) (Russisch.) 6, 64.
Thies, O., Licht und Auge. (Zentralbl. f. Gewerbehyg. u. Unfallverhüt., neue Folge Bd. 4, H. 9, S. 329—335.) 4, 777.
Thies, O., Schädigungen des Auges durch Licht. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 85, Nr. 29, S. 1024—1027.) 4, 777.
Toulant, Les accidents oculaires de l'actinothérapie et leur prophylaxie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 4, S. 199—202.) 3, 662.
Urbanek, Josef, Lichtdermatitis und eine Lichterkrankung der Conjunctiva. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 61, H. 1/2, S. 66—70.) 3, 664.
Wucherpfennig, Lichtdermatosen in ihrem Verhalten gegenüber den ultravioletten, sichtbaren und ultraroten Strahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 74, Nr. 29, S. 1257.) 5, 224.

Digitized by Google

Lichttherapie in der Veterinärmedizin.

Eckert, Die in der Pferdeseuchenstation Berlin mit Strahlentherapie angestellten Versuche. (Zeitschr. f. Veterinärkunde Jg. **39**, H. 2, S. 33—64.) **4**, 399.

Hume, E. Margaret, and Hannah Henderson Smith, The value of ultra-violet rays in the prophylaxis and cure of rickets in monkeys. (Veterin. journ. Bd. **83**, Nr. 7, S. 368—372.) **3**, 879.

Kirk, Hamilton, Actino-therapy in canine practice. (Veterin. record Bd. **7**, Nr. 24, S. 509—519.) **4**, 400.

Konge, Waldemar, Ultraviolette Strahlen in der Hundepraxis. (Berlin. tierärztl. Wochenschr. Jg. **43**, Nr. 36, S. 601.) **5**, 445.

Noback, Charles, V., Direct ultra-violet irradiation of five primates with cage paralysis (rickets). (Cornell veterinarian Bd. **17**, Nr. 3, S. 281—289.) *

Perry, E. Middleton, Ultraviolette Strahlen in der Tierheilkunde. (Berlin. tierärztl. Wochenschr. Jg. **43**, Nr. 15, S. 238—239.) **4**, 400.

Stainton, F. H., Ultra-violet radiation in veterinary practice. (Veterin. med. Bd. **22**, Nr. 7, S. 281—292.) *

Röntgenstrahlen.

Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Röntgeninstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute). Wirtschaftsfragen. Tarife.

(*Siehe auch Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin* [*unter Allgemeine Strahlenkunde*] *S. 10.*)

Carando, Quirico, L'attività radiologica dei primi mesi di vita del centro per lo studio, diagnosi e terapia dei tumori dell'ospedale S. Giovanni di Torino. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 6, S. 161—169.) **4**, 644.

Cost of X-ray photograph. A gap in the insurance system. (Lancet Bd. **213**, Nr. 18, S. 938.) *

David, O., Eine neuartige Organisationsform von Röntgeninstituten. II. Mitt. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 44, S. 1865—1866.) **5**, 290.

Forssell, Gösta, Overlook over the organization and the work at „Radiumhemmet" in Stockholm. (Internat. clin. Bd. **4**, Ser. 37, S. 23—28.) **5**, 20.

Gutzeit, Kurt, Der Umbau der Röntgenabteilung in der medizinischen Universitätsklinik zu Breslau. Die Erstaufstellung eines neuen Hochleistungsdiagnostikapparates. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 712—719.) **5**, 412.

Kaplan, Ira I., Plan and scope of radiation therapy of Bellevue hospital, New York city. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1, S. 20—26.) *

Krankenhaus, Das deutsche — 1925. Hrsg. v. W. Alter. (Berlin. 304 S. geb. RM. 48.—.) **3**, 793.

Krause, P., und C. Kruchen, Die diagnostische Röntgenabteilung der medizinischen Universitätsklinik Münster i. Westf. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 996—1003.) *

Krause, Paul, und Karl Kruchen, Die röntgentherapeutische Abteilung der medizinischen Universitätsklinik Münster i. W. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 474—484.) **3**, 52.

Laboratorio radiologico, Il — di taratura e ricerca della R. università di Milano. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 1, S. 48—56.) *

Lynham, J. E. A., X rays in a sanatorium. (Brit. journ. of tubercul. Bd. **21**, Nr. 2, S. 75—78.) **3**, 430.

Pokrovskij, A., Bericht über die Tätigkeit eines Röntgenkabinetts. (Vestnik chirurgii i pograničnych oblastej Bd. **10**, H. 28/29, S. 325—333.) (Russisch.) *

Pommer, A., Das Röntgeninstitut der Kliniken der tierärztlichen Hochschule in Wien. (Wien. tierärztl. Monatsschr. Jg. **14**, H. 12, S. 713—725.) **5**, 426.

Schächtman, J., Ergebnis der 1. allrussischen Konferenz für Organisationsfragen des Röntgenwesens. 25.—29. September 1927. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 5, S. 405—409.) (Russisch.) **5**, 241.

Schneider, G. H., Über die wichtigen technischen Gesichtspunkte bei der Einrichtung des neuen Röntgeninstituts für Therapie. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 792 bis 798.) **4**, 641.

Tarif für Röntgenleistungen. Gültig ab 1. April 1926. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 215—218.) *

Tarif für Röntgenleistungen. Gültig ab 1. April 1926 für die Ersatzkassen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 187—189.) *

Digitized by Google

Röntgenapparate.

(Siehe auch Röntgenapparate für Diagnostik S. 87.)

Böhm, J., Eine Röntgenapparatur für krystallographische Untersuchungen im chemischen Laboratorium. (Kolloid-Zeitschr. Bd. **42**, H. 3, S. 285—287.) **4**, 156.

Codd, A. Mortimer, Standardisation and the X-ray industry. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 92, S. 221—223 u. 228—231.) **4**, 155.

Connolly, T. F., The testing and rating of transformers for X-ray work. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 92, S. 224—231.) **4**, 357.

Du Prel Elektromedizinische Apparate G. m. b. H., Einrichtung zum Betrieb von Glühkathoden-Röntgenröhren mit Hochfrequenzstrom. (DRP. 445976.) **3**, 735.

Eichler, Paul, Zur Röntgenuntersuchung im Krankenzimmer. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 9, S. 368.) **3**, 552.

Gebbert, Eine einfache Lösung der Spannungsverdoppelung bei Diagnostikapparaten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 107—108.) **4**, 157.

Kruze, Inż. A., Die Entwicklung des Röntgenapparates. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 2, S. 145—159.) (Polnisch.) *

Leschke, E., Demonstration eines einfachen transportablen Röntgenapparates. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 50, S. 1949.) *

Man, de, Mérites comparés des générateurs avec ou sans redressement. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 2, S. 128—133.) **3**, 734.

Man, de, Générateur pour rayons X à redresseur statique. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 188—194.) **4**, 155.

Man, R. de, Apparat für gleichgerichteten Strom ohne stehenden Gleichrichter. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 17, S. 1802.) (Holländisch.) *

Mutscheller, A., Uniform voltage VS. pulsating currents in clinical deep therapy. (Radiology Bd. 8, Nr. 2, S. 121—126.) **3**, 194.

Mutscheller, A., A new uniform potential deep Roentgen therapy apparatus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 328—331.) **3**, 357.

Phillips, C. E. S., Discussion on high-tension generators. High-tension generators. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 182—184 u. 197—198.) **3**, 301.

Saget, M., Le générateur S 4. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 250—252.) **5**, 99.

Schmidt, Karl, Ein neuer Hochfrequenzapparat f. Diagnostik nach Dr. du Prel. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 35, S. 1499—1500.) *

Schütz, Ein Röntgenapparat für die Praxis. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 44, S. 1860.) **5**, 99.

Sommer, J., Röntgenuntersuchungen am Krankenbett. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 19, S. 1168—1170.) **3**, 552.

Spiegler, Prinzipielles zu den verschiedenen Apparattypen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 102—107.) **4**, 155.

Röntgenröhren.

Bourgeois, L., But et technique de l'augmentation de la puissance des installations et des tubes en radiodiagnostic. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 5, S. 431 bis 436.) **4**, 804.

Bouwers, A., New metal X-ray tubes for radiography and therapeutics. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 139—143.) **3**, 302.

Bouwers, A., Über den Temperaturverlauf in der Anode einer Röntgenröhre während einer Momentaufnahme. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 17, S. 1799—1802.) (Holländisch.) *

Chantraine, H., Über die Gipfelstromstärke bei der gasfreien Röhre. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 845—847.) **4**, 537.

Chaoul, H., Scharfzeichnende Röntgenröhre. (DRP. 439939.) **3**, 735.

Dauvillier, A., Sur une tube à rayons X de longueur d'onde effective égale à 8 unités Ångström. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 25, S. 1460—1462.) **4**, 726.

Franke, H., A proposal for the purpose of standardising the denomination of the capacity of diagnostic tubes. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 134—139.) **3**, 304.

Digitized by Google

Grau Casas, D. José, Emissionsfoci der Röntgenröhren. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 627—632 u. dtsch. Zusammenfassung 633.) (Spanisch.) **5**, 818.

Haußer, K. W., A. Bardehle und G. Heisen, Entgegnung auf die vorstehende Mitteilung des Herrn Thaller. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 402.) **4**, 159.

Heisen, Über Brennfleckfragen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 102 u. 104—107.) **6**, 81.

Heisen, G., Über die Grenze der Belastbarkeit von Diagnostikröhren bei hohen Momentanbelastungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 708 bis 712.) **4**, 477.

Herman, János, Fortschritte in der Röhrenindustrie. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. 1, Nr. 8, S. 233—240 u. dtsch. Zusammenfassung S. 257.) (Ungarisch.) *

Heuser, Carlos, Die neue Röhre zur Erzeugung von Kathodenstrahlen. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 3, S. 184—185.) (Spanisch.) **3**, 431.

Leiss, Carl, Neue Porzellan-Metall-Röntgenröhre, nach Manne Siegbahn. (Zeitschr. f. Physik Bd. **41**, H. 4/5, S. 395—396.) **3**, 164.

Mitsuya, Tatsuwo, On H-type X-ray tubes, manufactured by the Tokyo electric Co. Ltd. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **27**, Nr. 5, S. 17.) *

Müller, Alex, On the input limit of an X-ray tube with circular focus. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A. Bd. **117**, Nr. A 776, S. 30—42.) **6**, 17.

Müller, C. H. F., Röntgenröhrenfabrik. Vorrichtung zum Regeln der Brennfleckgröße bei Glühkathodenröntgenröhren. (DRP. 440068.) **3**, 735.

Podkaminsky, N. A., A metallic Roentgen tube (Philips metalix) and a determination of the permeability of its walls to Roentgen rays. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 324—327.) **3**, 430.

Pohl, E., Röntgenröhre und Glühelektrode zur Härteregelung. (DRP. 446636.) **4**, 156.

Pohle, Ernst A., A simple safety device for water cooled deep therapy tubes. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 119—120.) **3**, 195.

Raffler, F. Ritter von, Vorrichtung zur Erzeugung einer gerichteten, regelbaren Vorspannung an der Hilfselektrode einer Entladungsröhre, insbesondere Röntgenröhre. (DRP. 441999.) **3**, 431.

Reich, Leo, und Gottfried Spiegler, Über die interessante Abhängigkeit der Brennfleckgröße von der Belastung bei der Metallix- (Philipps-) Röhre. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 389—390.) **4**, 156.

Reiniger, Gebbert & Schall A.-G., Röntgenröhre mit keilförmiger Antikathode. (DRP. 440013.) **3**, 804.

Salvatori, G. B., Tubi Röntgen per diagnostica ad autoprotezione. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 455—457.) **4**, 81.

Siemens und Halske, Glühkathode für Entladungsröhren. (DRP. 440033.) **3**, 431.

Spiegler, G., und J. Zakovsky, Über die Beziehungen des Röhrenstromes zur Röhrenspannung bei Coolidgeröhren-Apparaten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 990—994.) **3**, 302.

Thaller, Rudolf, Zweck und Technik weiterer Erhöhung der Röhrenleistung in der Diagnostik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 394—397.) **4**, 232.

Thaller, Rudolf, Antwort auf die Erwiderung der Herren Haußer, Bardehle und Heisen, betreffend meine Veröffentlichung: Welchen Anforderungen müssen Strahlenschutzröhren unbedingt genügen, damit sie nicht eine Gefahr für den Arzt und seine Hilfskräfte werden? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 398 bis 402.) **4**, 158.

Thoraeus, Robert, On running conditions of therapy tubes. (Acta radiol. Bd. 8, H. 5, S. 462—470.) **5**, 201.

Žakovsky, J., Über die Röhrenbeanspruchung an verschiedenen Apparattypen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 383—389.) **4**, 358.

Hilfsgeräte und -vorrichtungen für den Betrieb von Röntgenapparaten und Technik ihrer Anwendung (außer Strahlenmessung).

Bernard, Commutateur tournant muni d'un stabilisateur de chauffage de filament. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140, S. 225—227.) **4**, 155.

Chantraine, H., Über die genaue Einstellung der Milliamperezahl. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1003—1005.) **3**, 302.

Daumann, W., Die Kompensation der Röhrenheizung, ihr Schaden und Nutzen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 790—793.) **3**, 165.

Digitized by Google

Klemperer, Otto, Hochspannungsvoltmeter. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 20, S. 673—674.) **4**, 537.

Krebs, E., Heizstromregler für den Betrieb von gasfreien Röntgenröhren. (DRP. 443027.) **3**, 735.

Maragliano, Impiego della valvola termojonica colla griglia (triodo) nella pratica radiologica. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 5, S. 426—427.) **3**, 736.

Miramont de Laroquette, Présentation d'un périscope pour le centrage des tubes. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 9, S. 481. — Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 215.) *

Phönix-Röntgenröhrenfabriken-A.-G. (Erf.: S. Reisser), Anordnung zum Betrieb von gashaltigen Röntgenröhren. (DRP. 443355.) **3**, 735.

Saget, Relais disjoncteur de protection. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 135, S. 35—37.) **3**, 165.

Spiegler, Gottfried, Eine Schaltanordnung zum Schutz der Röhre. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 786—787.) **3**, 165.

Veifawerke A.-G., Einrichtung zum Betriebe von Röntgenröhren. (DRP. 439057.) **3**, 431.

Wucherpfennig, V., Spannungsregulierung bei Röntgenoberflächentherapie in der Praxis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 13, S. 544—546.) **3**, 358.

Vorrichtungen und Methoden zur Messung von Röntgenstrahlen.

(*Siehe auch Therapie S. 216.*)

Holthusen, H., Die Härtemessung der Röntgenstrahlen in der Diagnostik und Therapie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 11, S. 437—439.) **3**, 431.

Schädigungen von Personen durch Anwendung der Röntgenstrahlen und ihre Verhütung.

(*Siehe auch Strahlenkunde und Gesetz S. 11.*)

Gefahren und ihre technische Verhütung durch Strahlenmessungen und Strahlenschutz.

(*Siehe auch die entsprechenden Abschnitte unter Diagnostik S. 87 und Therapie S. 216.*)

Altschul, Walter, Internationale Strahlenschutzbestimmungen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 766—768.) **3**, 167.

Chantraine, H., und P. Profitlich, Über die bei Durchleuchtungen und Aufnahmen verabfolgten Strahlenmengen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 404—406.) **4**, 361.

Daumann, W., Röntgenschutz. (Zeitschr. f. d. ges. Krankenhauswesen Jg. **23**, H. 13, S. 355—358.) **3**, 737.

Fricke, Hugo, and I. E. Beasley, Measurement of the stray radiation in Roentgen-ray clinics. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 146 bis 148.) **4**, 537.

Frik, Karl, und Max Levy-Dorn, Die beim Arbeiten mit Röntgenstrahlen auftretenden Gefahren und ihre Verhütung. (Dtsch. Zeitschr. f. öff. Gesundheitspfl. Jg. **3**, H. 7/8, S. 147—157.) **4**, 358.

Hunt, Franklin L., and Morris Temin, X-ray protective plasters. (Radiology Bd. **8**, Nr. 2, S. 117—120.) **3**, 168.

Jacobson, Lillian E., Measurement of stray radiation in Roentgen-ray clinics of New York city. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 149.) **4**, 538.

Jaulin, Rapport sur les dangers des rayons X et des substances radio-actives pour les professionnels. Moyens de s'en préserver. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 2, S. 99—111 u. H. 3, S. 216.) **3**, 864.

Jaulin, Rapport sur le danger des radiations pour les professionnels et les moyens de s'en préserver. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 527, S. 243.) **4**, 358.

Kaye, G. W. C., Discussion on X-ray and radium protection and appliances. X-ray protective measures. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 155—163 u. 168—170.) **3**, 303.

Kaye, G. W. C., Schutzmaßnahmen gegen Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 740—747.) **4**, 157.

Digitized by Google

Kaye, G. W. C., Some fundamental aspects of Roentgen rays and the protection of the Roentgen-ray worker. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**. Nr. 5, S. 401—425.) **5**, 290.

Landauer, R. S., The use of dental films in the determination of stray radiation. (Radiology Bd. **8**, Nr. 6, S. 512—517.) **4**, 157.

Lewin, Hans, Schutzvorrichtung gegen Streustrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 144—146.) **4**, 157.

Pagenstecher, Über neue Röntgenschutzmittel. Kurze technische Mitt. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 719.) **4**, 538.

Pilon, H., Discussion on X-ray and radium protection and appliances. Protection in radiotherapy. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91. S. 164—170.) **3**, 358.

Pohle, Ernst A., Limit exposure in radiography. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 65—67.) **4**, 19.

Portes, Viallet et Bérard, Sur les barytes d'Algérie. Leur utilisation en radiologie. Révêtements barytes. Présentation d'échantillons. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**. Nr. 527, S. 225—231. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 9, S. 482 bis 483.) **4**, 538.

Pugno-Vanoni, Enzo, Della possibilità di ottenere per i raggi X schermi opachi antidiffondenti con applicazione alle protezioni. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 9, S. 782 bis 788.) **4**, 359.

Recommendations of the X-ray and radium protection committee. Third revised report, May 1927. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**. Nr. 326, S. 330—336.) **4**, 359.

Rigele, Hermann, Technik des Strahlenschutzes in Therapie und Diagnostik. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 762—765. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**. H. 5, S. 1070.) **3**, 168.

Rolleston, Humphry, The Mackenzie Davidson lecture. On the effects of radiations on patients and radiologists, and on protection. (Brit. med. journ. Nr. **3469**, S. 9 bis 13.) **3**, 864.

Rolleston, Humphry, On the effects of radiations on patients and radiologists and on protection. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 93, S. 266—291.) **5**, 150.

Scott, S. Gilbert, Protection for screen examination. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 326, S. 327—330.) **4**, 362.

Späth, Alfred, Unter welchen Verhältnissen besteht bei Magenuntersuchungen, die mit Serienaufnahmen verbunden sind, die Gefahr einer Röntgenverbrennung? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 97—99.) **4**, 82.

Verfügung des „Volkskommissariats der Arbeit" der Räterepublik vom 9. September 1925, Nr. 233/389 betreffs des Arbeitsschutzes der in Röntgenkabinetten tätigen Arbeiter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 781—783.) **3**, 167.

Strahlenschädigungen, ihre medizinische Prophylaxe und Behandlung.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Idiosynkrasie.

Aiello, Giuseppe, Patologia da raggi X. (Folia med. Jg. **13**, Nr. 23, S. 928—929.) **4**, 840.

Blumer, L., Verhütung der Strahlenschädigungen vom Standpunkt des Gynäkologen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 25, S. 606—607.) **3**, 777.

Fürst, Walter, Über Strahlenschädigungen vom Standpunkt des Gynäkologen aus. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 25, S. 591—597.) **4**, 133.

Groedel, Franz M., Hans Liniger und Heinz Lossen, Materialiensammlung der Unfälle und Schäden in Röntgenbetrieben. H. 2. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Erg.-Bd. **38**, S. 1—119. RM. 11.—.) **5**, 241.

Heuser, Carlos, Expériences pour démontrer la cause des brûlures tardives dans les applications de radiothérapie profonde. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 332—335.) **4**, 840.

Hickey, P. M., and E. W. Hall, A report analyzing the results of the questionnaire sent out to radiologists, under the direction of the sex committee of the national research council. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 5. S. 458—462.) **5**, 66.

Hörnicke, C. B., Röntgenschädigungen durch Diagnostik und Oberflächentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1282—1283.)

Holzknecht, G., Schädigungsprophylaxe. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 385 bis 411.) **3**, 209.

Digitized by Google

Holzknecht, G., Schädigungsprophylaxe in der Röntgentherapie. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **18**, H. 8, S. 32—35. — Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 42, S. 1419—1421.) **4**, 127. **4**, 538.

Hüssy, Resultat der Enquete über die Röntgenschädigungen auf gynäkologischem Gebiet. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 31, S. 747.) **4**, 198.

Kaiser, Über Röntgenschädigungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1273.) *

Karlin, M., Über Komplikationen bei der Röntgendiagnostik und Röntgentherapie. (Russkaja klinika Jg. **4**, Bd. **7**, Nr. 35, S. 416—436.) (Russisch.) **4**, 132.

Kopáry, József, Erysipelfälle nach Röntgenbestrahlung. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 48, S. 1398—1399.) (Ungarisch.) **4**, 651.

Mayer, Karol, Die Heilwirkung der Röntgenstrahlen und des Radiums im Lichte moderner Forschung. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 17, S. 317—319.) (Polnisch.) **3**, 700.

Pordes, F., Wie steht es mit der Sicherheit vor Röntgenschädigungen bei der Therapie? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 19, S. 639—640.) **3**, 777.

Rosenzweig, B. K., Berufliche Erkrankungen der Röntgenologen und ihre Prophylaxe. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 778—786.) **4**, 842.

Upton, W., Modern technique in the use of X rays. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 20, S. 717—718.) **3**, 858.

Wegelin, C., Schädigungen durch Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 30, S. 1448.) *

Ziegler, Die Zahl der Schädigungen durch Röntgenbestrahlung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 25, S. 602—603.) **3**, 698.

Röntgen-Dermatitis, Röntgen-Ulcus. Alopecie. Röntgennägel.

Barnewitz, Röntgen-Spätulcera und Trauma. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 30.) **4**, 650.

Bordier, Guérison par la diathermo-coagulation. (Riv. ital. di actinol. Jg. **2**, Nr. 4, S. 1—3.) **3**, 866.

Bordier, H., Ulcération de Roentgen. Efficacité de la diathermie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 208—209. — Acta radiol. Bd. **8**, H. 3, S. 189 bis 192.) **3**, 701. **4**, 520.

Burnett, P., X-ray sequelae. (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **39**, Nr. 4, S. 167.) **3**, 482.

Buschke, Röntgenulcus. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 6, S. 446—447.) **4**, 197.

Dörffel, Demonstration eines Röntgenulcus. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 20, S. 973.) *

Halkin, H., et S. Lapière, Le traitement préventif et le traitement curatif des radio- et radiumdermites par les rayons infra-rouges. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 5, S. 403—407.) **5**, 330.

Jacoby, Röntgenhaut. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 11, S. 419. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 17, S. 730.) **3**, 481.

Jehn, Rudolf, Zur Behandlung des Röntgengeschwürs. (Leipzig. Diss. 1926 [1927]. 23 S.) *

Langner, Herbert, Über Röntgengeschwürsbehandlung. (Leipzig. Diss. 26 S.) *

Lazarew, N. W., Capillaroskopische Studien an der Haut von Röntgenologen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 631—637.) **4**, 520.

Mühsam, Richard, Über Röntgenverbrennungen. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 51, S. 3269—3272. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 48, S. 2053.) **5**, 330.

O'Donovan, W. J., Unusual case of radio-dermatitis and neuritis. (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **39**, Nr. 4, S. 149—150.) **3**, 866.

Ogloblin, A., Über Röntgenschädigungen und operative Eingriffe in den geschädigten Gebieten. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 67—71.) (Russisch.) **4**, 55.

Reyn, Axel, Die Lichttherapie der Röntgen- und Radiumschädigungen der Haut. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 544—563.) **4**, 520.

Rodríguez Villegas, R., Späte Hautveränderungen nach Tiefenbestrahlung. (Rev. de cirug. de Buenos Aires Jg. **6**, Nr. 8, S. 370—375.) (Spanisch.) **5**, 603.

Schröpl, Röntgenulcus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1288. — Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 25, S. 1078.) *

Schubert, Operative Beseitigung eines über handtellergroßen Röntgengeschwüres. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1581.) *

Digitized by Google

Schubert, M., Lues III in Kombination mit Röntgenschädigung. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **49**, H. 6, S. 433—438.) **3**, 212.
Truffi, G., Ulcerazioni tardive su cicatrici da radiodermite. (Dermosifilografo Jg. **2**. Nr. 11, S. 524—532.) **5**, 67.

Röntgen-Carcinom, Röntgen-Sarkom.

Baumann, M., Sarkomentwicklung nach Röntgenbestrahlung wegen Gelenktuberkulose. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 373—374. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1281.) **3**, 701.
Bordier, H., Cancer des radiologistes. (Journ. de radiol. et d'electrol. Bd. **11**, Nr. 4. S. 206—208.) **3**, 700.
Bordier, H., Cancer de la main chez un radiologiste guéri par la diathermo-coagulation. (Le cancer Jg. **4**, Nr. 3, S. 328—330.) **4**, 134.
Bordier, H., Cancer des radiologistes guéri par la diathermo-coagulation. (Acta med. scandinav. Bd. **66**, H. 3, S. 291—293.) *
Camplani, Mario, Un caso di sarcoma da cicatrice, consecutivo a radiodermite? (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 10, S. 841—848.) **4**, 522.
Dehler, Hans, Das gynäkologische Röntgencarcinom. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **130**. H. 2, S. 239—274.) **4**, 198.
Driessen, L. F., Krebs nach Bestrahlung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**. 1. Hälfte, Nr. 4, S. 457—462.) (Holländisch.) **3**, 211.
Laquerrière, A., A propos „fuites" des localisateurs. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 147—149.) **3**, 701.
Marquès, E., Epithélioma chez un radiologiste guéri par la méthode du professeur Bordier. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 59, S. 924—925.) **4**, 55.
Pförringer, S., Zur Kenntnis der Röntgensarkome. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3. S. 610—613.) **4**, 522.

Lokale Schädigungen anderer Art und Lokalisation.

Casolino, Su la retinite pigmentaria atipica da raggi X. (Atti d. congr. d. oftalmol. S. 87—90.) **5**, 329.
Corscaden, James A., Arthritis and the radiotherapeutic menopause. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 58—59.) **4**, 133.
Dufieux, Achille-Marie, Contribution à l'étude de l'ostéoradionécrose tradive du maxillaire inférieur. Le role du systéme dentaire dans son déterminisme; sa prophylaxie par le stomatologiste. (Paris. Diss.) *
Fuhs, H., Dichter, lockiger Haarwuchs nach Röntgenepilation des Capillitiums. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 45, S. 1433 u. Nr. 47, S. 1492.) **4**, 699.
Gonzalez Schwering, J., Mögliche Röntgenschädigungen bei Verwendung hoher Carcinomdosen mit großen Eintrittsfeldern bei der Bestrahlung des Uterus. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 590—596 u. dtsch. Zusammenfassung 596—597.) (Spanisch.) **6**, 519.
Groover, Thomas A., A. C. Christie, E. A. Merritt and F. O. Coe, Roentgen pleuropneumonitis. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 2, S. 153—158.) **4**, 56.
Hartman, F. W., Adolph Bolliger, H. P. Doub and F. Janney Smith, Heart lesions produced by the deep X-ray. An experimental and clinical study. (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **41**, Nr. 1, S. 36—61.) **4**, 197.
Hautant, A., A propos de la radionécrose des cartilages du larynx et de leur résection préalable. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**. Nr. 12, S. 1198—1203.) **5**, 151.
Hess, George H., Possible developmental defects following overradiation of thymus in early infancy. (Radiology Bd. **9**, Nr. 6, S. 506—509.) **4**, 840.
King, G. L., and George L. King jr., Case of possible Roentgen ray keratitis. (Americ. journ. of ophth. Bd. **10**, Nr. 11, S. 843—844.) **6**, 109.
Landete Aragó, Osteomyelitis der Kiefer durch Röntgennekrose. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **14**, S. 590—591.) (Spanisch.) *
Linser, Psoriasis vulgaris, provoziert durch Röntgenstrahlen. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 2, S. 149 u. 149—150.) **3**, 482.
Ujma, Ad., Basedow nach Röntgenkastration. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 10. S. 610—614.) **3**, 482.
Zeiss, Ludwig, Beitrag zur Frage der Röntgen- und Radiumschädigungen der Blase. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 8, S. 626—630.) **4**, 841.

Digitized by Google

Lokale Spätschädigungen an verschiedenen Organen. Teleangiektasien der Haut und Schleimhaut.

Baensch, W., Knochenschädigung nach Röntgenbestrahlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1245—1247.) **5**, 68.

Frühauf, Jiří, Röntgenspätschädigungen. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 7, S. 254—258.) (Tschechisch.) **3**, 482.

Grasmann, Max, Zur Kasuistik der Röntgenspätschädigung der Knochen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 46, S. 1960.) **4**, 842.

Halberstaedter, L., und K. Vogel, Gefäß-Ektasien der Kehlkopf-Schleimhaut nach Röntgen-Bestrahlungen. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 1, S. 81—85.) **3**, 211.

Markus, Heinrich, Die Strahlenbehandlung der tuberkulösen Halslymphome mit besonderer Berücksichtigung der Strahlenschäden. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 209—215.) **4**, 454.

Ottow, B., Blasen-Bauchdeckenfistel mit Nekrose des Schambeins infolge einer Röntgenverbrennung. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 46, S. 2936—2943.) **4**, 650.

Rahm, H., Spätnekrose der Mandibula nach Röntgenbestrahlungen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 338—345.) **3**, 700.

Steiner, Georg, Einfluß exogener Faktoren auf die Entstehung von Spätschädigungen. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 748—749. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1064—1065.) **3**, 211. **3**, 482.

Zeiß, Radium- und Röntgenulcera der Blase. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 31, S. 1201.) **4**, 198.

Allgemeinschädigungen (Kater, Blutschädigungen u. a.) und Fernschädigungen.

Burgheim, F., Neue Theorie und Behandlung des Röntgenkaters. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 68—69.) **4**, 132.

Burgheim, F., Die Bedeutung des Cholesterins für das Zustandekommen und die Verhütung des „Röntgenkaters". (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 44, S. 1858 bis 1859.) **5**, 65.

Burgheim, F., Neue Untersuchungen zur Pathogenese und Therapie des „Röntgenkaters". (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 297—305.) **5**, 65.

Delius, K., Psychosen im Anschluß an Röntgenbestrahlungen der Ovarien. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **107**, H. 1/2, S. 152—164.) **3**, 429.

Doub, Howard P., Radiation reactions and their treatment. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 7, S. 715—719.) **3**, 481.

Frenkel, L., und L. Barinstein, Über Veränderungen der Blutgerinnung bei Röntgenologen. (Novaja chirurgija Bd. **4**, Nr. 4, S. 406—409.) (Russisch.) **3**, 700.

Gonzalez Schwering, J., Mögliche Röntgenschädigungen bei Verwendung hoher Carcinomdosen mit großen Eintrittsfeldern bei der Bestrahlung des Uterus. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 590—596 u. dtsch. Zusammenfassung 596—597.) (Spanisch.) **6**, 519.

Jaulin, Rapport sur les dangers des rayons X et des substances radioactives pour les professionnels. Moyens de s'en préserver. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 193—198. — Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 524, S. 118—125.) **3**, 699.

Kissin, P., Exacerbation einer skrofulösen Kerato-Conjunctivitis, hervorgerufen durch Fernwirkung von Röntgenstrahlen, geheilt durch subconjunctivale Injektionen steriler Luft. (Archiv oftalmologii Bd. **3**, H. 2, S. 331—337.) (Russisch.) **4**, 521.

Krzyzkowski, Georg, Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blutbild von Röntgenärzten und Hilfspersonal. (Frankfurt. Diss. 1926 [1927]. 40 S.) *

Lassueur, A., Radionévrite et cardiopathie réflexe. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 9, S. 521—535.) **4**, 133.

Leggett, Bernard, Radiological blood changes. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. **1**, Nr. 10, S. 19—21, Nr. 11, S. 24—25 u. Nr. 12, S. 24—25.) **4**, 54.

Niemczik, Géza, Der Röntgenkater. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 7, S. 209 bis 212 u. dtsch. Zusammenfassung S. 230—231.) (Ungarisch.) **3**, 480.

Pannewitz, G. v., Zur Pathogenese und Therapie des Röntgenkaters. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 38, S. 1624—1625.) **4**, 649.

Rolleston, Humphry, The Mackenzie Davidson lecture. On the effects of radiations on patients and radiologists, and on protection. (Brit. med. journ. Nr. **3469**, S. 9 bis 13.) **3**, 864.

Rolleston, Humphry, On the effects of radiations on patients and radiologists. The Mackenzie Davidson lecture. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 9, S. 1075—1076.) *

Digitized by Google

Frage der Keim- und Nachkommenschädigung.

(Siehe auch die Abschnitte über gynäkologische Bestrahlungen S. 245ff.)

Doederlein, Keimschädigungen nach Röntgenintensivbestrahlung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 21, S. 1021.) **3**, 701.

Feldweg, P., Ein ungewöhnlicher Fall von Fruchtschädigung durch Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 799—801.) **4**, 842.

Hardouin et Brault, Tumeur sarcomateuse du bassin chez une secondipare de 29 ans; radiothérapie profonde; césarienne à sept mois et demi suivie de Porro; mort rapide de l'enfant avec graves lésions viscérales dues aux rayons X. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 2, S. 105—108.) **3**, 483.

Hickey, P. M., and E. W. Hall, A report analyzing the results of the questionnaire sent out to radiologists, under the direction of the sex committee of the national research council. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 5, S. 458—462.) **5**, 66.

Kosaka, Sh., Effects of Roentgen rays upon the fetus. I. Investigation of the influence and effect of Roentgen rays upon the mouse fetus. (Japan. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **10**, Nr. 3, S. 34—39.) **5**, 231.

Martius, H., Welche praktischen Rücksichten erfordert die Keimschädigungsgefahr bei der Ovarialbestrahlung? (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 41, S. 2601 bis 2615.) **4**, 521.

Neuwirth, Karl, Erstmalige Beobachtung einer extrauterinen Gravidität (tubaren Ruptur) nach Röntgenbehandlung eines Uterusmyoms. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 798—801.) **4**, 651.

Sachs, E., Über die Notwendigkeit der Schwangerschaftsunterbrechung nach Bestrahlung des graviden Uterus. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 31, S. 1182—1183.) **4**, 651.

Schleip, W., Entwicklungsmechanik und Vererbung bei Tieren. Hertwig, P., Partielle Keimesschädigungen durch Radium und Röntgenstrahlen. Handb. d. Vererbungswissenschaft, Bd. 3, Lfg. 1. (Berlin. III, 81, III, 48 S. RM. 19.20.) *

Schoenhof, C., Untersuchungen zur Frage der Frucht- resp. Keimschädigung durch Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1058 bis 1061.) **3**, 484.

Elektrische Unfälle und andere Schädigungen; ihre Verhütung und Behandlung. Hygiene in Röntgeninstituten.

Asada et Fujita, Etude expérimentale de l'électrocution. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 63, S. 976. — Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **100**, Nr. 66, S. 1096.) **4**, 214. **4**, 786.

Bienfait, Les accidents produits par le courant électrique. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 29, S. 663—675.) **4**, 337.

Delkeskamp, G., Über Verletzungen durch den elektrischen Strom. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **141**, H. 3/4, S. 515—523.) **6**, 80.

Fog, J., Unfälle durch Elektrizität. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **89**, Nr. 17, S. 339—343 u. Nr. 18, S. 365—371.) (Dänisch.) **4**, 402.

Gaby, R. E., Electrical burns and electrical shock. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 11, S. 1343—1345.) **4**, 725.

Groedel, Franz M., Hans Liniger und Heinz Lossen, Materialiensammlung der Unfälle und Schäden in Röntgenbetrieben. H. 2. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Erg.-Bd. **38**, S. 1—119. RM. 11.—.) **5**, 241.

Harrison, Bede J., Electrical accidents. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 13, S. 439—445.) **4**, 467.

Holstein-Rathlou, E. v., Unglücksfälle durch Elektrizität. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **89**, Nr. 19, S. 391—396 u. Nr. 20, S. 411—417.) (Dänisch.) **4**, 402.

Jellinek, István, Über Unfälle durch elektrischen Strom. (Therapia [Budapest] Jg. **4**, Nr. 13, S. 312—314 u. Jg. **6**, Nr. 18, S. 5—6.) (Ungarisch.) *

Jellinek, Stefan, Der elektrische Unfall. Skizziert für Ingenieure und Arzt. 2., verm. Aufl. (Leipzig u. Wien. V, 170 S. u. 49 Abb. RM. 5.40.) **3**, 514.

Jellinek, Stefan, Spurenkunde der Elektrizität. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 47, S. 1469—1471.) **5**, 83.

Kennelly, Arthur E., The danger of electric shock from the electrical engineering standpoint. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 1, S. 16—23.) **3**, 166.

Küttner, Elektrische Unfälle. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 37, S. 1432—1433.) **4**, 468.

Maclachlan, Wills, Resuscitation after electrical shock. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 11, S. 1346—1350.) **4**, 725.

Digitized by Google

Mendel, Kurt, Spinale halbseitige Körperlähmung nach elektrischem Unfall. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 39, S. 1642—1643.) **5**, 403.
Naville et de Morsier, Les accidents dus à l'électricité industrielle. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 64, S. 975—976.) **4**, 214.
Naville et de Morsier, Résumé du rapport sur les accidents dus à l'électricité industrielle. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 12, S. 630—635.) **5**, 5.
Otto, W., Schutzeinrichtung gegen Hochspannungsschäden bei Berührung von hochspannungsführenden Teilen von Röntgenröhren. (Zus. zu DRP. 398541. 1927.) (DRP. 451815.) **4**, 537.
Pietrusky, F., Zur Begutachtung elektrischer Unfälle. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **34**, Nr. 6, S. 121—129.) **5**, 242.
Ranzi, E., L. Mayr und K. Oberhammer, Über Starkstromverletzung am Schädel. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **200**, S. 36—52.) *
Simonin, C., Les conditions habituelles des électrocutions humaines. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 63, S. 976.) **4**, 213.
Strassmann, Georg, Beobachtungen bei elektrischen Todesfällen mit besonderer Berücksichtigung der Haut- und Haarveränderungen. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **9**, H. 6, S. 699—717.) *
Toenniessen, Starkstromverletzung. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 9, S. 340.) *
Tousey, Sinclair, Accidents from electricity. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **40**, Nr. **4**, S. 137—141.) **3**, 588.
Vulpius, Seltene Folge eines Betriebsunfalles im Röntgenzimmer. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **34**, Nr. 1, S. 5.) **3**, 166.
Weigelin, Fall von beiderseitiger Katarakt durch elektrischen Starkstrom. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **79**, Nov.-H., S. 658.) *

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes über Anwendung von Röntgenstrahlen (auch Bücher und Sitzungsberichte).

Beclère et Cottenot, Radiologie. Pt. I. Introduction. Technique. Radiodiagnostik. (Paris. 488 S. Frcs. 90.—.) *
Borelli, Francesco, Oltre un anno di pratica radiologica. (Faenza. 19 S.) *
Casati, Annibale, Il fattore „incidenza" in radiologia. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1101—1115.) **4**, 595.
Case, James T., The roentgenologist and the hospital. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 7, S. 500—506.) *
Clark, George L., Applied X-rays. (New York. 255 S. u. 99 Abb.) *
Codd, A. Mortimer, Standardisation and the X-ray industry. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 92, S. 221—223 u. 228—231.) **4**, 155.
Delherm, Louis, et P. Thoyer-Rozat, La radiologie en 1926. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **100**, Nr. 30, S. 493—501.) *
Gabriel, Gerhard, Übersichtsreferat über die Röntgenliteratur vom 1. Januar bis 1. Juli 1927. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **34**, H. 2, S. 49—59.) *
Gralka, Richard, Röntgendiagnostik im Kindesalter. (Leipzig. VIII, 213 S. u. 289 Abb. geb. RM. 33.—.) **5**, 618.
Groedel, Franz M., Kurzer Abriß der Röntgenvorstellungslehre. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 18, S. 741—743.) **3**, 806.
Grudziński, Zygmunt, Kurzer Grundriß der Radiologie in Polen und im Auslande. (Polski przeglad radjol. Bd. **2**, H. 1, S. 46—66.) (Polnisch.) *
Hammer, Gerhard, Röntgenkunde. (Breitensteins Repetitorien. Nr. 75.) (Leipzig. VII, 213 S. u. 20 Abb. RM. 6.—.) **3**, 842.
Handbuch der gesamten Strahlenheilkunde, Biologie, Pathologie und Therapie. Hrsg. v. Paul Lazarus. Vollst. umgearb. u. erw. 2. Aufl. d. Handbuches d. Radiumbiologie u. Therapie. Bd. 1. Liefg. 1. (München. S. VI, 1—166 u. 25 Abb. RM. 16.50.) **4**, 401.
Herz, Richard, Röntgenstrahlen. (Physik, Technik und Anwendungen.) (Samml. Göschen. Bd. 950.) (Berlin u. Leipzig. 136 S., 16 Taf. u. 48 Abb. geb. RM. 1.50.) **3**, 2.
Hickey, P. M., Standards in roentgenology. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 65.) *
Hirsch, J. Seth, Physikalisch-technische Grundlagen der Röntgentherapie. Mit Dosierungsformeln und einer Dosierungstabelle v. Guido Holzknecht. In deutscher Bearb. v. Guido Holzknecht und Gottfried Spiegler. (Wien. VIII, 223 S. u. 131 Abb. RM. 15.—.) **4**, 508.

Digitized by Google

Karger, Paul, Fortschritte der Röntgendiagnostik und Röntgentherapie im Kindesalter. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 130—131.) *
Karlin, M., Komplikationen bei der Röntgendiagnostik und Röntgentherapie. (Russkaja klinika Bd. **7**, Nr. 35, S. 416—436.) (Russisch.) *
Lammers, H., Über die Begriffe, die der modernen Radiotherapie des Carcinoms zugrunde liegen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. **4**, S. 488 bis 493.) (Holländisch.) **4**, 68.
Lorey, A., und A. Wierig, Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenologie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 13, S. 541—542 u. Nr. 15, S. 623—624.) *
M'Kendrick, Archibald, and Charles R. Whittaker, An X-ray atlas of the normal and abnormal structures of the body. 2. edit., rev. a. enlarged. (Edinburgh. XV S. u. 120 Taf. m. Text. 30/—.) **5**, 352.
Meyer, Hermann, Röntgendiagnostik in der Chirurgie und ihren Grenzgebieten. (Berlin. XII, 610 S. u. 655 Abb. RM. 48.—.) **4**, 65.
Moynihan, Berkeley, Radiology and surgery. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 63.) *
Muir, John, A manual of practical X-ray work. In collaboration with Archibald Reid and F. J. Harlow. (Standard monogr.) (New York. 514 S. u. 456 Abb. $. 10.—.) *
Nemenov, M., Die Oktoberrevolution und die Röntgenkunde. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 241—243.) (Russisch.) *
Peltason, Felix, Grundzüge der Röntgendiagnostik innerer Erkrankungen. (München. VI, 178 S. u. 222 Abb. RM. 16.50.) **4**, 593.
Piergrossi, Lamberto, Conferenze teorico-dimostrative di radiologia medica. (Napoli. 20 S.) *
Piot, Etienne, Les indications cliniques de l'électro-radiothérapie. Electrothérapie. Diathermothérapie. Radiothermothérapie. Photothérapie. Actinothérapie. Roentgenthérapie. Curiethérapie. Préface de R. Ledoux-Lebard. (Paris. XI, 334 S. u. 95 Abb.) **3**, 511.
Proceedings of the Röntgen society. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 92, S. 238—250.) **4**, 154.
Pullen, V. E., and W. J. Wiltshire, X-rays past and present. (London. 229 S. 12/—.) *
Röntgen-Literatur, Die —. Tl. VI. 1922, 1923, 1924 und 1925. Autoren- und Sachregister. Patentliteratur. Hrsg. v. Hermann Gocht. (Stuttgart. XXII, 515 S. RM. 37.50.) **3**, 510.
Röntgenliteratur, Die —. Tl. VII. 1926. Autoren- und Sachregister. Hrsg. v. Hermann Gocht. (Stuttgart. XVI, 244 S. RM. 19.50.) **5**, 753.
Rubinrot, S., Über röntgenologische Diagnosen. (Warszawskie czasopismo lekarskie Jg. **4**, Nr. 8, S. 320—324.) (Polnisch.) **4**, 541.
Stowe, Radiological problems. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 445—446.) *
United States X-ray manual. (Standard monogr.) (New York. 506 S. u. 219 Abb. $ 5.—.) *
Young, J. Lowe, Radiographic exhibit. (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. **13**, Nr. 12, S. 1069—1081.) *

Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel auf Gebieten außerhalb der Medizin.

Aston, R. L., Some developments in the X-ray analysis of single-crystals. (Proc. of the Cambridge philos. soc. Bd. **23**, Nr. 5, S. 561—577.) *
Böhm, J., Röntgenuntersuchungen an anorganischen Kolloiden. (Kolloid-Zeitschr. Bd. **42**, H. 3, S. 276—284.) **4**, 344.
Boer, G. M. de, X-ray investigation of the polymorphism of fatty acids. (Nature Bd. **119**, Nr. 3000, S. 634—635.) **3**, 522.
Castellanos, Israel, Die Röntgenstrahlen in der Polizeitechnik. (Rev. de criminol., psiquiatr. y med. leg. Jg. **14**, Nr. 79, S. 84—96.) (Spanisch.) **3**, 798.
Contremoulin, C., et J.-J. Gournay, Recherches sur l'opacité aux rayons X des solutions d'éosinate de césium. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 36, S. 1679—1680.) **5**, 514.
Franke, Grundlage und Technik der Röntgenfernaufnahmen unter Berücksichtigung besonders schwieriger Aufgaben und der Metallaufnahmen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 12, S. 524.) *

Digitized by Google

Glocker, Richard, Materialprüfung mit Röntgenstrahlen unter besonderer Berücksichtigung der Röntgenmetallographie. (Berlin. VI, 377 S. u. 256 Abb. geb. RM. 31.50.) **4**, 529.

Hauser, E. A., Weitere Beiträge zur Röntgenoskopie des Kautschuks. (Naturwissenschaften Jg. **15**, H. 4, S. 100.) *

Hengstenberg, Josef, Röntgenuntersuchungen über die Struktur der Polymerisationsprodukte des Formaldehyds. (Ann. d. Physik Bd. **84**, H. 2, S. 245—278.) *

Herzog, R. O., Das Röntgen-Diagramm der Hydratcellulose. (Ber. d. dtsch. chem. Ges. Jg. **60**, Nr. 2, S. 600—603.) *

Herzog, R. O., und W. Jancke, Röntgenographische Untersuchung über Spinnenseide. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **164**, H. 4/6, S. 306—307.) **4**, 531.

Hirose, Oki, The X-ray examination of atomic inner structure of various tissues. (Journ. of biophysics Bd. **2**, Nr. 1, S. 9—18.) **5**, 405.

James, R. W., and Elsie M. Firth, An X-ray study of the heat motions of the atoms in a rock-salt crystal. (Proc. of the Roy. Soc. Ser. A Bd. **117**, Nr. A 776, S. 62 bis 87.) **5**, 808.

Jancke, W., Röntgenographische Beobachtungen an einer technischen Probe der Acetylcellulose. (Kolloid-Zeitschr. Bd. **42**, H. 2, S. 186—187.) **4**, 345.

Kast, W., Röntgenuntersuchungen an festem krystallinischem und anisotropflüssigem para-Azoxyanisol. (Ann. d. Physik Bd. **83**, H. 3, S. 418—426.) *

Kemp, C. Norman, The applications of X-rays in the technology of coal. (Brit. journ. of radiol. Bd. **23**, Nr. 91, S. 149—150 u. 152—154.) *

Kemp, C. Norman, X-rays in industry, with special reference to technical radiology. (Brit. journ. of radiol. Bd. **23**, Nr. 91, S. 150—154.) *

Krüger, F., und E. Nähring, Röntgenographische Untersuchung von passiven Metallen. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 23, S. 939—948.) *

Linde, J. O., und G. Borelius, Röntgenographische und elektrische Untersuchung des Systems Palladium-Wasserstoff. (Ann. d. Physik Bd. **84**, H. 6, S. 747—774.) *

Mauguin, Ch., Étude du mica muscovite au moyen des rayons X. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 4, S. 288—291.) *

Mayneord, W. V., An X-ray study of the crystal structure of some biological objects. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Roentgen soc.] Bd. **23**, Nr. 90, S. 19 bis 32.) **3**, 523.

Naray-Szabó, Stefan v., Röntgenographische Untersuchungen an Harzen. (Biochem. Zeitschr. Bd. **185**, H. 1/3, S. 86—87.) *

Neuburger, M. C., Röntgenphotographie im Dienste der Metallindustrie. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 2, S. 36—39.) **3**, 150.

Richter, Helmuth, Nachtrag zu meiner Arbeit: Ein Beitrag zur Bedeutung des Röntgenverfahrens in Kriminalfällen. (Diese Zeitschrift Bd. 7, Heft 6.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **10**, H. 1, S. 81.) **3**, 798.

Rosbaud, P., und E. A. Hauser, Röntgenographische Untersuchungen an Kautschuk und verwandten Substanzen. (Zeitschr. f. elektrochem. u. angew. physikal. Chem. Bd. **33**, Nr. 11, S. 511—513.) **4**, 793.

Seljakow, N., G. Kurdjumov und N. Goodtzow, Eine röntgenographische Untersuchung der Struktur des Kohlenstoffstrahles. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 5/6, S. 384—408.) *

Medizinische Anwendung der Röntgenstrahlen als Untersuchungsmittel (Röntgendiagnostik).

Röntgenapparate für Diagnostik.

Bourgeois, L., But et technique de l'augmentation de la puissance des installations et des tubes en radiodiagnostic. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 5, S. 431 bis 436.) **4**, 804.

Du Prel, G., Eine neuartige Hochfrequenz-Apparatur für Röntgendiagnostik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 391—393.) **4**, 232.

Gutzeit, Die Erstaufstellung eines Drehstromventilgleichrichters zur Röntgendiagnostik mit einer Leistung von 40 Kilowatt. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 29, S. 1228—1230.) **4**, 232.

Pugno-Vanoni, Enzo, Convertitore trifase a 250.000 volt continui, per il funzionamento di tubi termoelettronici. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 2, S. 102—110.) **3**, 194.

Digitized by Google

Durchleuchtungstechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte).

Belot, J., La table radiologique oscillante des établissements Gaiffe-Gallot-Pilon. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 12, S. 636—639.) **4**, 805.

Bourgeois, L., A propos des tables universelles. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 5, S. 428—430.) **4**, 805.

Dauvillier, A., Solutions nouvelles aux problèmes de la radioscopie, de la radiographie et de la radio-cinématographie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 111—113.) **3**, 304.

Fraikin, Présentation d'un palpeur localisateur abdominal. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140, S. 208—211.) **3**, 805.

Freund, Leopold, Zur Technik des Röntgenverfahrens im Kleinkindesalter. Das Lagerungstischchen. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **44**, H. 3/4, S. 393—399.) **4**, 538.

Heeren, J., Eine neue Adaptationsbrille. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1005—1007.) **3**, 550.

Hirsch, I. Seth, A new type of fluoroscopic screen for use in kidney operations. (Americ. journ. of surg. Bd. **3**, Nr. 1, S. 51—52.) **4**, 691.

Kleinschmidt, Karl, Meine Erfahrungen mit der Heydenschen Beleuchtungsvorrichtung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 39, S. 1325—1326.)

Koch und Sterzel A.-G. und H. Beger, Untersuchungsgerät für Röntgendiagnostik. (DRP. 452 079.) **4**, 539.

Lossen, Heinz, Bemerkungen zur allgemeinen Technik der Röntgendurchleuchtungen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 12, S. 265—268.) **3**, 303.

Pendergrass, Eugene P., A combination table for bronchoscopic removal of opaque foreign bodies and for reducing fractures with roentgenoscopic guidance. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 73—75.) **4**, 233.

Pilon, Table oscillante des établissements Gaiffe-Gallot et Pilon. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 5, S. 417—424.) **5**, 99.

Pohl, E., In seiner Längsrichtung kippbares Drehbett für Röntgendurchleuchtung. (DRP. 452288.) **4**, 539.

Réchou, Table radiologique oscillante. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 531, S. 441 bis 442.) **5**, 99.

Reiniger, Gebbert und Schall Akt.-Ges., Einrichtung zur Anwendung von Röntgenstrahlen. (DRP. 411229.) **3**, 550.

Roycourt, La table châssis universelle des établissements Ropiquet, Hazart et Roycourt, de Paris. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 5, S. 425—427.) **4**, 804.

Saget, J., Table radiologique oscillante. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 252—256.) **4**, 539.

Schneider, Georg Heinrich, Zur Frage der Zweckmäßigkeit der Markierung hinter demRöntgenschirm. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 34, S. 1299.) **4**, 360.

Schwarz, G., Hand-Buckyspeculum. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 4, S. 143.) **3**, 99.

Staunig, K., und F. Miller, Über die Bioskopbrille nach Prof. Staunig. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 774—775.) **3**, 99.

Stumpf, Pleikart, Über ein neues Adaptationsverfahren für Röntgenzwecke. (Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatz von Herrn Prof. Ganter in Nr. 46, 1926 d. Wschr.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 5, S. 196.) **3**, 169.

Aufnahmetechnik (Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte).

Altschul, Walter, Some new methods in roentgenography. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 6, S. 659—666.) **4**, 20.

Cottenot, Paul, Sélecteur pour radiographie de l'appareil respiratoire. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 114—118.) **3**, 332.

Dauvillier, A., Solutions nouvelles aux problèmes de la radioscopie, de la radiographie et de la radio-cinématographie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 111—113.) **3**, 304.

Farrer, W. J. G., Exposures in radiography. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 327, S. 368—371.) **4**, 540.

Franke, Über die Wechselwirkung von Strahlenhärte und durch die Objektdicke gegebener Reststrahlung auf den Charakter des Röntgenbildes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1071—1073.) **3**, 304.

Franke, Grundlage und Technik der Röntgenaufnahmen unter Berücksichtigung besonders schwieriger Aufgaben und der Metallaufnahmen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 12, S. 524.)

Franke, H., Aufnahmetechnik im Grenzgebiet der Röhrenleistung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 109—110.) **4**, 157.

Digitized by Google

Franke, H., Grundlagen und Technik der Schwer- und Fernaufnahmen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 681—686.) **4**, 478.
Franke, Heinrich, Die Standardisierung der Aufnahmetechnik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1275—1277.) **3**, 552.
Franke, Heinrich, Das Ionometer als Belichtungsnormal in der Aufnahmetechnik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 90—93.) **4**, 478.
Freund, Leop., Lagerungstischchen samt Fixierschiene. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 28, S. 942. — Arch. f. Kinderheilk. Bd. **82**, H. 1, S. 69.) **4**, 82.
Freund, Leopold, Zur Technik des Röntgenverfahrens im Kleinkindesalter. Das Lagerungstischchen. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **44**, H. 3/4, S. 393—399.) **4**, 538.
Głowacki, Emil, Ein Schutztisch eigener Erfindung für Röntgenaufnahmen bei Kindern. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 1, S. 39—45.) (Polnisch.) **4**, 82.
Kriser, Artur, Eine neue Fernaufnahmevorrichtung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1243—1245.) **3**, 550.
Lilienfeld, Leon, Anordnung der normalisierten Röntgenaufnahmen des menschlichen Körpers. 4. Aufl. Durchwegs neu bearb. v. E. G. Mayer u. Fr. Pordes. Vorwort v. G. Holzknecht. (Inst. Holzknecht, Wien: Arbeitsvorschriften f. Ärzte u. Schwestern.) (Berlin u. Wien. VII, 42 S. u. 208 Abb. RM. 4.20.) **3**, 805.
Luboshez, B. E., Contrast and fog in radiography. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 318, S. 1—11.) **2**, 800.
Lysholm, Erik, Combined urology- and bucky table. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 3, S. 263—269.) **4**, 158.
Mceuen, H. B., Mobile ventriculographic apparatus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 70—72.) **4**, 322.
Nogier, Th., Dispositif nouveau pour le centrage des clichés radiographiques. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 238.) **3**, 551.
Pilon, Table oscillante des établissements Gaiffe-Gallot et Pilon. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 5, S. 417—424.) **5**, 99.
Rajewsky, B., Über das Lorenzsche Einzelschlagverfahren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 99—101.) **4**, 18.
Reaves, W. P., A radiographic angle head table and radiographscope for stereo shadowgraphs of paranasal sinuses, mastoids, etc. (Trans. amer. Acad. Ophthalm. a. Otol. 355—361.) **6**, 264.
Réchou, Table radiologique oscillante. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 531, S. 441 bis 442.) **5**, 99.
Reiniger, Gebbert und Schall Akt.-Ges., Einrichtung zur Anwendung von Röntgenstrahlen. (DRP. 411229.) **3**, 550.
Russo, Aufnahmen bei hoher Röhrenleistung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1069—1070.) **3**, 304.
Schall, L., Relais zur selbständigen Einschaltung der Röntgenröhre durch Bewegungsimpulse, die von der Körperoberfläche registrierbar sind. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1040—1045.) **4**, 804.
Schneider, Justus, Eine einfache Methode, Röntgenröhren bei Aufnahmen mit der Bucky-Blende in einem gewöhnlichen Stativ richtig zu zentrieren. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 5, S. 195.) *
Spurr, Ricardo, Neuer Röntgentisch für Urologie. (Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 1, S. 117—124.) (Spanisch.) **4**, 361.

Gezielte Moment- und Serienaufnahmen (Methoden, Geräte).

Andrews, Cuthbert, The seriascope. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 92, S. 232—234.) **4**, 35.
Pohlmann, Max, Eine Vorrichtung zur Herstellung gezielter Röntgen-Momentaufnahmen. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 10, S. 300—303.) *
Reviglio, Giuseppe Maurizio, Dispositivo per il rapido passaggio dal regime di roentgenscopia a quello di roentgengrafia. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 9, S. 822.) **4**, 233.
Surrel, Le sériographe, appareil pour la radiographie en série. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 258—259.) **4**, 360.
Teschendorf, Werner, Serienaufnahmen durch die Siemenssche Kreiselblende. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 775—777.) **3**, 101.

Röntgenstereoskopie und -stereographie (Grundlagen, Methoden, Geräte).

Alberti, W., Über eine einfache Methode der Stereoröntgenographie unter Verwendung der Bucky-Potter-Blende. I. Mitt. Darstellung der Sella turcica. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 675—680.) **3**, 101.

Digitized by Google

Caulfeild, A. H. W., and G. E. Richards, The systematic study and classification of stereograms of the chest. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 7, S. 794 bis 797.) **4**, 96.

Dioclès, Remarques concernant la technique de la stéréoradiographie pulmonaire. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 409—413.) **4**, 169.

Dioclès, L., La technique et les indications de la stéréoradiographie en stomatologie. (Rev. de stomatol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 84—91.) **3**, 305.

Dioclès, Louis, Une formule nouvelle de téléstéréoradiographie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. **4**, S. 216—221.) **3**, 552.

Frey, Sigurd, Die Bedeutung stereoskopischer Röntgenbilder. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 6, S. 322—324.) **3**, 100.

Gartenmeister, Richard, Stereoskopische Röntgendurchleuchtungsapparatur mit rotierenden, optimalen Kontrastreichtum gebenden Bleischeibenblenden (D. R. G.-M.). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. **4**, S. 681—683.) **3**, 100.

Gauillard, Robert, La stéréoradiographie; ses applications dans la pratique courante. Ce que le praticien peut et doit demander à ce mode d'investigation radiologique. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 6, S. 147—150.) **3**, 100.

Gebbert, Eine einfache Vorrichtung für stereoskopische Durchleuchtungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 113—115.) **4**, 360.

Hahn, O., Röntgenstereogramme mit der Potter-Bucky-Blende. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 30, S. 1883—1884.) **4**, 361.

Hahn, O., Über ein einfaches Röntgenstereoskop. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 49, S. 3084—3085.) **4**, 539.

Hasselwander, Über die Anwendung der Stereoskopie im Röntgenbild. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 23, S. 994.) **3**, 806.

Johnson, Clayton R., Mensuration and localization by means of the Roentgen ray. (Radiology Bd. 8, Nr. 6, S. 518—521.) **4**, 19.

Kurtz, Henry F., and Ezra Bridge, A method of precision in stereoscopic roentgenography. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 4, S. 370 bis 377.) **4**, 539.

Lardennois, G., Radiographie stéréoscopique. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 15, S. 665—666.) *

Lundbeck, Poul, Some novelties in the field of radiotechnics. (Acta radiol. Bd. 8, H. 6, S. 608.) **5**, 99.

Mannl, R., Bewegungsstereoskopie bei der Röntgendurchleuchtung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 779—780.) **3**, 169.

Okinczyc, J., Présentation de radiographies stéréoscopiques. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 15, S. 665.) *

Pohlmann, Über ein Aufnahmegerät für Stereoaufnahmen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 110—111.) **4**, 158.

Reaves, W. P., A radiographic angle head table and radiographscope for stereo shadowgraphs of paranasal sinuses, mastoids, etc. (Trans. amer. Acad. Ophthalm. a. Otol. 355—361.) **6**, 264.

Sommer, Johannes, Zur Technik der Stereoskopaufnahmen aufrechter Röntgenbilder mit der Potter-Bucky-Blende. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 3, S. 504—506.) **3**, 551.

Stumpf, Pleikart, Die Röntgenstereoskopie in der Praxis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 25, S. 1057—1059.) **4**, 19.

Stumpf, Pleikart, Neue Hilfsmittel der Röntgenstereoskopie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 111—113.) **4**, 361.

Röntgenkinematographie (Grundlagen, Methoden, Geräte).

Bonnefoy, Un film cinématographique sur l'examen radiologique de l'estomac. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 140—141.) **3**, 552.

Dauvillier, A., Solutions nouvelles aux problèmes de la radioscopie, de la radiographie et de la radio-cinématographie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 111—113.) **3**, 304.

Melville, F., X-ray cinematography. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 92, S. 217—220.) **4**, 19.

Reynolds, Russell J., Some experiments on the production of rapid serial skiagrams from the screen image by means of a cinematograph camera. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Roentgen soc.] Bd. **23**, Nr. 90, S. 33—44.) **3**, 170.

Digitized by Google

Auffindung und Lokalisation von Fremdkörpern (Grundlagen, Methoden, Geräte).

Eiken, Th., Eine Methode zur Lokalisation von Fremdkörpern. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **89**, Nr. 37, S. 837—838.) (Dänisch.) **4**, 360.
Lemaitre, F., et M. Ponroy, Radiographies successives avec index métalliques au cours de la recherche chirurgicale des corps étrangers. (Rev. de stomatol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 257—260.) **3**, 807.
Pazzi, Ermanno, Raggi X: Schegge e frammenti di vetro. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 3, S. 525—547.) **4**, 541.
Zimmer, Nicht erkannte Lage eines im Wirbelkanal steckenden Gewehrgeschosses. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **33**, Nr. 6, S. 73—76.) **4**, 364.

Blenden.

Giovetti, Vittorio, Trocoscopio Potter-Bucky combinati. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 6, S. 483—485.) **3**, 804.
Herdner, R., Au sujet des Potter-Bucky comment les déclencher automatiquement à distance. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 7, S. 383—384.) **4**, 233.
Koopman, Jan, A new Potter-Bucky diaphragm. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 144—149.) **3**, 551.
Lewin, Hans, Beobachtungen an Sekundärstrahlenblenden. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1208—1217.) **5**, 98.
Man, de, Les Buckys à gril plat. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 195 bis 197.) **4**, 158.
Vandenberghe, Über eine technische Änderung bei der radioskopischen Untersuchung. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 8, Nr. 14, S. 230—233.) (Flämisch.) **3**, 804.

Verstärkungsschirme.

Swindells, Frank E., Some properties of intensifying screens. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 115—118.) **3**, 171.

Kontrastmittel (einschließlich Luft) und ihre Anwendung. Gefahren.

Archibald, Edward, and A. Lincoln Brown, Dangers of introducing iodized oil into the tracheo-bronchial system. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 17, S. 1310—1315.) **3**, 561.
Ballon, David H., und Harry C. Ballon, Einige Spätbeobachtungen über die Wirkung des Lipiodols in der normalen und in der kranken Lunge. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 12, S. 1256—1281.) **5**, 175.
Belote, George H., Jododerma from iodized oil. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 11, S. 882.) **4**, 306.
Bergerhoff, W., Spätschädigung durch Jodipin. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 374—375.) **4**, 615.
Borgzinner, R., Akuter Bromismus nach Kontrastfüllung der Nierenbecken. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 12, S. 881—882.) **5**, 46.
Campbell, D., Barium 3 Wochen lang im Darm? Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1264.) **3**, 625.
Castex, Mariano R., Lipiodol bei der Röntgenuntersuchung der inneren Organe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 4, S. 129—132.) **3**, 115.
Coniglio, Giuseppe, Incidenti e reazioni da iniezioni di olio jodato. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 50, S. 1186—1190.) **4**, 820.
Cotte, G., Appareil manométrique pour mesurer la pression dans les explorations radiologiques avec injection de lipiodol. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 6, S. 716—717.) **5**, 51.
Coutts, W.-E., Le bromure d'ammonium en radiologie urinaire. (Journ. d'urol. Bd. **24**, Nr. **4**, S. 296—299.) **5**, 312.
Dieterich, W., und J. Transier, Ein neues, nicht sedimentierendes Kontrastmittel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 849—850.) **4**, 626.
Dieterich, Wilhelm, und Jakob Tranzier, Herstellung von Kontrastsubstanzen. (DRP. 442026.) **3**, 552.
Fränkel, Arthur, Cylindrurie nach Biloptin. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 9, S. 339.) *
Fried, B. M., and L. R. Whitaker, Intratracheal injection of iodized oil. Experimental studies. (Arch. of internal med. Bd. **40**, Nr. 5, S. 726—739.) **5**, 185.

Digitized by Google

Grill, C., Betrachtungen über die Gefährdungsmöglichkeiten bei Lipiodolinstillation in die Luftwege aus Anlaß eines beobachteten Falles. (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. **33**, H. 3/4, S. 355—366.) **4**, 493.

Hsieh, C. K., Effects of sodium tetraiodophenolphthalein. On some vital organs. (Ann. of internal med. Bd. **1**, Nr. 2, S. 96—107.) **5**, 4.

Krause, Paul, Baryum sulfuricum purissimum als Kontrastmittel in der Röntgenologie. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 2, S. 120—125.) **3**, 805.

Lenarduzzi, G., e R. Pecco, Iniezioni endovenose di ioduro di sodio (ricerche radiologiche sperimentali). (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1055—1060.) **5**, 353.

Libert, E., et M. Bariéty, A propos de la communication de M. Rist: Incidents d'iodisme consécutifs à l'injection de lipiodol intrabronchique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 16, S. 615—616.) **3**, 680.

Palma, Raffaele, Ricerche sperimentali sugli effetti della tetraiodofenolftaleina. (Ann. ital. di chir. Jg. **6**, H. 5, S. 489—508.) **4**, 543.

Piccinino, Guido, Incidenti nelle iniezioni di lipiodol. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 3, S. 591—593.) **4**, 246.

Rist, E., F. Hirschberg, G.-E.-H. Ill et J. Raulot-Lapointe, Bronchiectasies unilatérales gauches associées à une sténose bronchique droite. Intoxication iodique à la suite de deux injections diagnostiques de lipiodol. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 15, S. 599—601.) **3**, 681.

Toussaint, L'exploration radiologique par le lipiodol. (Arch. méd. belges Jg. **80**, Nr. 10, S. 510—516.) **4**, 540.

Photographische Technik (Grundlagen, Einrichtungen, Materialien, Geräte, Methoden).

Belliot, Henri, Essai d'interprétation des phénomènes d'inversion et de solarisation photographiques. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 25, S. 1463—1465.) *

Bonnefoy, Un nouveau film radiographique. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 200—201.) **4**, 159.

Bonnefoy, Le radiodiaphane Pathé. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 236 bis 237.) **4**, 159.

Bonnefoy, Un nouveau film radiographique: le „Radiodiaphane Pathé". (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 79—81.) *

Burgherr, K., Über die optische Sensibilisierung mit Farbstoffen. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 12, S. 393—408.) **4**, 480.

Carroll, Burt H., and Donald Hubbard, The photographic emulsion. I. The comparison of emulsions made with different bromides. (Journ. of physical chem. Bd. **31**, Nr. 6, S. 906—921.) **4**, 20.

Dioclès, Présentation d'un appareil de réduction des stéréographies. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140, S. 227—229.) **4**, 159.

Eggert, Röntgen-Dunkelkammer-Beleuchtung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1068.) **4**, 20.

Entwicklerqualitäten. (Photogr. Rundschau Jg. **64**, H. 19, S. 381—383.) **4**, 234.

Hanneke, P., Neue Diapositivplanfilme. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **64**, H. 7, S. 140—141.) **3**, 306.

Haret, Un nouveau film: Le film Plavic. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 320.) **4**, 805.

Held, E. F. M. van der, und B. Baars, Über den Parallelismus der Schwärzungskurven photographischer Platten bei Zeitvariation. (Zeitschr. f. Physik Bd. **45**, H. 5/6, S. 364—368.) **4**, 348.

Hickman, K. C. D., A chemical aspect of sulphide sensitivity. (Photogr. journ. Bd. **67**, Januar-H., S. 34—41.) **3**, 103.

Kögel, G., Zur Konstitution der Flavindulin-Desensibilisatoren. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 7, S. 193—195.) **4**, 4.

Kühn, Erfahrungen mit Desensibilisatoren. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **64**, H. 8, S. 161—163.) **3**, 554.

Kühn, Heinrich, Zweckmäßige Dunkelraumbeleuchtung. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **64**, H. 20, S. 399—405.) **4**, 478.

Kühn, Heinrich, Zweckmäßige Dunkelraumbeleuchtung. II. Plattennarkose. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **64**, H. 23, S. 461—467.) **4**, 606.

Landsberg, Gr., Zur Methode der photographischen Photometrie. (Zeitschr. f. Physik Bd. **46**, H. 1/2, S. 106—108.) **4**, 599.

Digitized by Google

Lüppo-Cramer, Soda und Pottasche im Entwickler. (Photogr. Rundschau u. Mitt. Jg. **64**, H. 10, S. 202—204.) **3**, 554.
Lüppo-Cramer, Über den Sterry-Effekt. (Photogr. Rundschau Jg. **64**, H. 19, S. 384 bis 385.) **4**, 233.
Lüppo-Cramer, Desensibilisierung und lichthoffreie Platten. (Photogr. Rundschau Jg. **64**, H. 21, S. 424—425.) **4**, 479.
Lüppo-Cramer, Entwicklungsbeeinflussung durch Farbstoffe. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 8, S. 242—243.) **4**, 20.
Lüppo-Cramer, Entkeimung und Desensibilisierung. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 12, S. 362—363.) **4**, 605.
Lüppo-Cramer, Zur Schleierbildung durch Farbstoffe. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 12, S. 408—415.) **4**, 480.
Lüppo-Cramer, Verstärkung des latenten Bildes. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **25**, H. 1, S. 23—25.) **4**, 806.
Lüppo-Cramer, Zur intermittierenden Belichtung. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **25**, H. 2, S. 61—64.) **4**, 669.
Nietz, A. H., und Raymond A. Whitaker, Über verschiedene Effekte, die sich zeigen, wenn ein photographischer Entwickler verdünnt und geschüttelt wird. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 3, S. 71—78 u. Nr. 5, S. 137—144.) **4**, 479.
Nussbaum, A., Filmrahmen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 5, S. 195 bis 196.) **3**, 102.
Pritchard, H. A., The fog correction of photographic densities: A sensitometric study. (Photogr. journ. Bd. **67**, Nov.-H., S. 447—459.) **4**, 806.
Rawling, S. O., The sensitivity of photographic emulsions. Pt. II. Hydrion concentration and the silver bromide-thiocarbamide complexes. (Photogr. journ. Bd. **67**, Jan.-H., S. 42—48.) **2**, 802.
Romanowicz, H., Ein neuer Rollschutzpack für Filme und Platten. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 11, S. 346—348.) *
Sandvik, Otto, Über die Messung des Auflösungsvermögens photographischer Schichten. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **24**, H. 9, S. 336 bis 347.) **3**, 171.
Schons, Edward, A chart for determining developing time according to condition of developer. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1, S. 67—70.) **3**, 103.
Sihvonen, V., Über die Natur der Desensibilisierung. (Zeitschr. f. wiss. Photogr., Photophysik u. Photochem. Bd. **25**, H. 1, S. 1—9.) **4**, 533.
Wentzel, Fritz, Die Methoden zur Prüfung photographischer Emulsionsgelatine. (Photogr. Korrespondenz Bd. **63**, Nr. 8, S. 231—238, Nr. 9, S. 268—274 u. Nr. 10, S. 291—295.) **4**, 805.
Wightman, E. P., A. P. H. Trivelli, S. E. Sheppard and F. G. Keenan, The preparation and properties of some synthetic photohalide emulsions. (Photogr. journ. Bd. **67**, Dez.-H., S. 500—504.) **5**, 173.

Betrachtung von Aufnahmen (Grundlagen, Geräte).

Aumont, G., La projection stéréoscopique des clichés radiographiques (squelette, tube digestif, poumons) au moyen de la lanterne Gaumont, d'après le procédé des anaglyphes. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. **143**, S. 296 bis 300.) **4**, 806.
Barclay, A. E., The examination of radiographs. The value of a routine method. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 9, S. 342—346.) **4**, 541.
Bellucci, Bruno, Metodo semplice per facilitare e migliorare la lettura delle negative radiografiche. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 4, S. 859—864.) **4**, 480.
Bronkhorst, Willem, Kontrast und Schärfe im Röntgenbilde. Aus d. Niederländ. übertragen v. Heinz Lossen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Hrsg. v. Grashey. Erg.-Bd. 39. Arch. u. Atlas d. norm. u. pathol. Anat. in typischen Röntgenbildern.) (Leipzig. 104 S., 4 Taf. u. 48 Abb. RM. 15.—.) **5**, 174.
Cantrell, Thomas D., A simple method for knowing the face of a plate taken in a cassette. (Radiology Bd. **8**, Nr. 5, S. 439—440.) **3**, 805.
Halluin, d', et Aumont, Au sujet de la projection stéréoscopique de clichés radiographiques. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 317—319.) **4**, 807.
Stumpf, Pleikart, Die objektive, laufende Messung der Schattentiefe von Röntgenbildern und ihre Bedeutung für die Diagnostik (Densographie). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 695—699 u. Kongreßh., S. 47.) **4**, 81. **4**, 480.

Digitized by Google

Befundprotokolle. Beschriftung, Aufbewahrung und Registrierung der Aufnahmen.

Artner, Hans, Verfahren zur gut lesbaren Beschreibung von Röntgenfilms und Platten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 778.) **3**, 102.

Kramarenko, Jurij, Die Materialien zur Systematisierung des Röntgenarchivs nach Dezimalsystem. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 786—793.) **4**, 530.

Rubinrot, S., Über röntgenologische Diagnosen. (Warszawskie czasopismo lekarskie Jg. **4**, Nr. 8, S. 320—324.) (Polnisch.) **4**, 541.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes zur Röntgendiagnostik.

Bain, Walter G., Coordinating radiology with other specialties. (Illinois med. journ. Bd. **52**, Nr. 6, S. 479—482.) **5**, 175.

Cluzet, Nouvelles applications médicales de l'électricité et des radiations. (Journ. de méd. de Lyon Jg. **8**, Nr. 191, S. 631—643.) **5**, 618.

Cohn, Max, Technische Neuerungen in der Röntgendiagnostik. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 136—138.) *

Finzi, N. S., Research in radiology. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Roentgen soc.] Bd. **23**, Nr. 90, S. 4—18.) **3**, 430.

Freund, Leopold, Diagnostische Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. (Bd. 35, 36.) (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 45, S. 1741—1745.) *

Holzknecht, G., Über die Grenzen der röntgenologischen Diagnostik. Bemerkungen zu dem gleichnamigen Artikel von Primararzt Dr. Otto Maier, Reutte in Tirol, in H. 12 dieser Wochenschrift. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 17, S. 559 bis 561.) **4**, 154.

Lambolez, Données de perspective utiles en radiographie. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 529, S. 342—344.) **4**, 541.

Maier, Otto, Über die Grenzen der röntgenologischen Diagnostik. Zu der Mitteilung von Staunig, „Das psychische Trauma", in Heft 34 der W. kl. W. 1925, S. 934. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 12, S. 390—391.) **3**, 605.

Martin, Chirurgische Röntgendiagnostik. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 131 bis 133.) **4**, 82.

Pokorny, Lilly, Verbesserung der Technik bei der Fistelfüllung mittels Bariumstäbchen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 720.) **4**, 540.

Redding, J. Magnus, X-ray diagnosis. (New York.) *

Richter, Helmuth, Nachtrag zu meiner Arbeit: Ein Beitrag zur Bedeutung des Röntgenverfahrens in Kriminalfällen. (Diese Zeitschrift Bd. 7, Heft 6.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **10**, H. 1, S. 81.) **3**, 798.

Anatomische, physiologische, entwicklungsgeschichtliche, vergleichend-anatomische und pharmakologische Untersuchungen mit Röntgenstrahlen.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

Bardeen, Charles R., The use of radiology in teaching anatomy. (Radiology Bd. **8**, Nr. 5, S. 384—386.) **4**, 234.

Heller, Józef, und Emil L. Meisels, Untersuchungen über die Metamorphose der Insekten. VI. Mitt. Röntgenographische Untersuchungen über den Entwicklungsvorgang. (Biol. Zentralbl. Bd. **47**, H. 5, S. 257—264.) **4**, 21.

Meek, Walter J., The use of X-rays in the study of physiology. (Radiology Bd. **8**, Nr. 5, S. 369—373.) **3**, 737.

Meisels, Emil L., und Jozef Heller, Über die röntgenologische Beobachtung der Metamorphose bei Insekten. (Versuche an der Schmetterlingsart Deilephila euphorbiae.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 104—109.) **4**, 83.

Meyer, Hermann, Die Röntgenstrahlen im Dienste der Vererbungs- und Konstitutionsforschung. (Züchtungskunde Bd. **2**, H. 3, S. 113—131.) **3**, 808.

Mulder, Denis, Total-X-Fotos. ('s-Gravenhage. 62 S. RM. 7.50.) **6**, 356.

Sternman, A. J., Konstitutionslehre und Röntgenologie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 5, S. 339—348.) (Russisch.) **5**, 176.

Skelettsystem (einschließlich Zähne).

Bentzon, P. G. K., Roentgenological investigations concerning in the arterial dupply of the epiphyses. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 618—620.) **5**, 27.

Digitized by Google

Davies, D. A., and F. G. Parsons, The age order of the appearance and union of the normal epiphyses as seen by X-rays. (Journ. of anat. Bd. **62**, Nr. 1, S. 58 bis 71.) **4**, 807.

Gatewood and Bernard P. Mullen, Experimental observations on the growth of long bones. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 2, S. 215—221.) **4**, 543.

Macciotta, G., Funzioni ed importanza della milza nei processi dello sviluppo e dell'accrescimento. Studio sperimentale e critico. (Riv. di clin. pediatr. Bd. **25**, H. 12, S. 857—952.) **5**, 339.

Munk, Anton, Die Kerngrößen der Handwurzelknochen und des distalen Unterarmabschnittes bei normalwüchsigen Kindern von der Geburt bis zur Pubertät. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **80**, H. 3, S. 185—194.) **3**, 374.

Pax, F., Die Achsenskelette der Anthozoen im Röntgenbilde. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. A: Zeitschr. f. Morphol. u. Ökol. d. Tiere Bd. **9**, H. 5, S. 710—718.) **5**, 355.

Wasson, W. Walter, A developmental study of the nasal accessory sinuses. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 398—408.) **3**, 739.

Young, Frank B., and Albert L. Cooper, A study in paleopathology. (Radiology Bd. 8, Nr. 3, S. 230—240.) **3**, 428.

Muskeln, Sehnen.

Clark, Janet Howell, A theory of muscle contraction with X-ray diffraction patterns from relaxed and contracted muscles. (Americ. journ. of physiol. Bd. **82**, Nr. 1, S. 181—194.) **4**, 543.

Kreislaufsorgane.

Herfarth, Heinrich, Röntgenologischer Beitrag zur Gefäßversorgung der Haut. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 715—729.) **3**, 306.

Nissen, R., und O. Wustmann, Der Einfluß pathologischen Zwerchfellstandes auf die Blutströmung in der unteren Hohlvene. (Experimentelle Untersuchungen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **203/204**, H. 1/6, S. 42—47.) **3**, 739.

Pancoast, Henry K., F. H. Baetjer and Kennon Dunham, Studies on pulmonary tuberculosis. II. The healthy adult chest. A clinical and roentgenological report. I. X-ray findings. (Americ. review of tubercul. Bd. **15**, Nr. 4, S. 429—471.) **3**, 822.

Periti, Enrico, Modificazioni dell'ortocardiogramma in seguito alla provocazione della stasi venosa degli arti. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 18, S. 413—418.) **3**, 554.

Stewart, Harold J., A technique for measuring X-ray photographs of the cardiac areas of dogs. (Journ. of clin. investig. Bd. **3**, Nr. 3, S. 475—482.) **3**, 738.

Warthen jr., H. J., Fate of foreign bodies in venous circulation. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 5, S. 712—728.) **4**, 787.

Atmungsorgane.

Fried, B. M., and L. R. Whitaker, Intratracheal injection of iodized oil. Experimental studies. (Arch. of internal med. Bd. **40**, Nr. 5, S. 726—739.) **5**, 185.

Lemon, Willis S., The physiologic effect of phrenic neurectomy. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 345—361.) **3**, 307.

Pancoast, Henry K., F. H. Baetjer and Kennon Dunham, Studies on pulmonary tuberculosis. II. The healthy adult chest. A clinical and roentgenological report. I. X-ray findings. (Americ. review of tubercul. Bd. **15**, Nr. 4, S. 429—471.) **3**, 822.

Verdauungskanal (ausschließlich Zähne).

Alvarez, Walter C., Reverse waves in the pars pylorica of the stomach. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 88, Nr. 7, S. 472—473.) **3**, 374.

Groedel, F. M., und R. Wachter, Röntgenologische Beobachtungen über die Wirkung der Nauheimer Kochsalzquellen auf den Darm. (Fortschr. d. Therapie Jg. **3**, H. 8, S. 274—279.) **3**, 557.

Halpert, Béla, and Homer L. Sampson, A Roentgen-anatomical study of the colon on one hundred and fifty patients with pulmonary tuberculosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 2, S. 253—266.) **3**, 307.

Ivy, A. C., A brief review of the physiology of the duodenum. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 47—59.) **4**, 22.

Krzywanek, Fr. Wilhelm, Vergleichende Untersuchungen über die Mechanik der Verdauung. I. Mitt. Einleitung. Untersuchungen am Hund. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **215**, H. 4/5, S. 481—518.) **3**, 556.

Digitized by Google

Krzywanek, Fr. W., Vergleichende Untersuchungen über die Mechanik der Verdauung. II. Mitt. Röntgenologische Studien am omnivoren Nager (Ratte). (Arch. f. wiss. u. prakt. Tierheilk. Bd. **55**, H. 6, S. 523—536.) **4**, 84.

Krzywanek, Fr. W., Vergleichende Untersuchungen über die Mechanik der Verdauung. III. Mitt. Röntgenologische Studien am herbivoren Nager (Meerschweinchen). (Arch. f. wiss. u. prakt. Tierheilk. Bd. **55**, H. 6, S. 537—556.) **4**, 83.

Krzywanek, Fr. W., Vergleichende Untersuchungen über die Mechanik der Verdauung. IV. Mitt. Röntgenologische Studien am Tier mit zweihöhligem Magen (Hamster). (Arch. f. wiss. u. prakt. Tierheilk. Bd. **56**, H. 1, S. 49—56.) **4**, 481.

Martin, Chas. L., and Fred T. Rogers, Hunger pain. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 2, S. 222—227.) **3**, 556.

Mosher, Harris P., X-ray study of movements of the tongue, epiglottis and hyoid bone in swallowing, followed by a discussion of difficulty in swallowing caused by retropharyngeal diverticulum, postericoid webs and exostoses of cervical vertebrae. (Laryngoscope Bd. **37**, Nr. 4, S. 235—262.) **3**, 741.

Unverricht, W., und E. Freude, Die Wirkung intravenöser Injektionen auf das Magenbild. Zugleich ein Beitrag zur Ionenwirkung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 9, S. 366—367.) **3**, 556.

Leber und Gallenblase.

Bergmann, G. v., Zum Entleerungsmechanismus der extrahepatischen Gallenwege. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 40, S. 1672—1676.) **4**, 482.

Hamrick, Robert A., The emptying of the gall bladder: An experimental study. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 2, S. 168—181.) **4**, 84.

Schöndube, W., Röntgenologische Beiträge zum Entleerungsmechanismus der Gallenblase. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 603—608 u. Kongressh., S. 85.) **4**, 555.

Staunig und Sauter, Über Röntgeninterferenzen an Cholesteringallensteinen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 49, S. 2357.) *

Westphal, K., und W. Schöndube, Einige Bemerkungen zur Physiologie der extrahepatischen Gallenwege. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 51, S. 2417—2419.) **5**, 354.

Uropoetisches System.

Blatt, P., Kurze Mitteilungen über die experimentelle Erzielung einer Hydronephrose durch Sympathektomie am Ureter. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. Urol. S. 160 bis 161 u. 164.) **4**, 484.

Mingazzini, Ermanno, L'importanza della enervazione del peduncolo renale nella produzione della idronefrosi sperimentale. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 151—174.) **4**, 23.

Weiblicher Genitalapparat.

Elektorowicz, A., und T. Zawodziński, Beobachtungen über die Anatomie und Physiologie des Uterus und der Tuben auf Grund der Hystero-Salpingographie. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 4, S. 263—280 u. franz. Zusammenfassung S. 259 bis 260.) (Polnisch.) **5**, 561.

Heitzmann, Otto, Der Wert der Röntgenaufnahme zum exakten Nachweis der Trächtigkeit in Tierexperimenten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 638—642.) **5**, 427.

Kadjar, Manija Khanoum, Contribution à l'étude de la circulation placentaire dans la grossesse multiple par la méthode stéréoradiographique. (Gynécologie Jg. **26**, Nr. 8, S. 449—467.) **4**, 484.

Lüttge, Werner, Die Zangengeburt im Röntgenbild. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 47, S. 2975—2978.) **4**, 756.

Schneider, Paul, und Fritz Eisler, Gibt es einen Tubensphincter? Sphincterbildungen am Uterus. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 1, S. 23—30.) **3**, 308.

Schübel, K., und W. Teschendorf, Zur Methodik der Uterusspharmakologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 8, S. 360.) **3**, 308.

Schübel, K., und W. Teschendorf, Röntgenuntersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie des Kaninchens- und Katzenuterus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1004—1008.) **5**, 26.

Teschendorf, W., Röntgenuntersuchungen über Physiologie und Pharmakologie des Kaninchen- und Katzenuterus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 76—77.) **4**, 484.

Digitized by Google

Verbleib und Wirkung von Arzneimitteln.

Lommen, A., The bismuth-treatment of syphilis. (Acta dermato-venereol. Bd. 8, H. 3, S. 141—160.) 5, 568.

Oettingen, W. F. von, T. Wingate Todd and Torald Sollmann, The spreading and absorption of the different types of bismuth preparations, introduced by intramuscular and subcutaneous injection. (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. 32, Nr. 1, S. 67—79.) 5, 568.

Klinische Röntgendiagnostik.

Skelettsystem (einschließlich Zähne).

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Behandlungskontrolle. Differentialdiagnose.

Allgemeines und Verschiedenes.

Armani, Lodovico, Alcuni aspetti radiologici della sclerodermia. (Arch. di radiol. Jg. 3, H. 3, S. 576—590.) 4, 297.

Belot et Lepennetier, Interprétations des ombres radiographiques du système osseux. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 137, S. 95—96.) 3, 809.

Belot, J., et F. Lepennetier, Anatomie radiographique du squelette normal. Atlas. (Paris. 416 S. Frcs. 300.—.) *

Brandes, M., Metaphysäre Verkalkungszonen wachsender Knochen im Röntgenbilde nach Verabfolgung von Phosphor-Lebertran. (Zugleich ein Beitrag zur Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose.) (Zentralbl. f. Chir. Jg. 54, Nr. 39, S. 2434 bis 2438.) 4, 364.

Cohn, Isidore, Normal bones and joints. Introduction by Rudolph Matas. (Ann. of roentgenol. Edit. by James T. Case. Vol. 4.) (New York. 252 S., 61 Taf. u. 34 Abb. $ 10.—.) *

Haret, G., A. Dariaux et Jean Quénu, Atlas de radiographie osseuse. I. Squelette normal. Avec la collaboration de H. P. Châtellier. Préface de Pierre Duval. (Paris. 129 S. geb. Frcs. 160.—.) 4, 425.

Holfelder, Demonstrationen von besonders häufigen Quellen der Fehldiagnosen in der Knochendiagnostik. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 54, Nr. 16, S. 989.) *

Jenkinson, E. L., and Philip Lewin, Bone diseases in infancy and childhood. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 2, S. 201—214.) 3, 559.

Kienböck, Robert, Über die Entstehung der Irrtümer in der radiologischen Knochendiagnostik und ihre Verhütung. (Med. Klinik Jg. 23, Nr. 15, S. 542—547.) 3, 432.

Lawrence, W. S., Radiographic findings in certain of the more common bone diseases. (Radiol. review Bd. 49, Nr. 11, S. 428—430.) 4, 674.

Lewin, Philip, and Edward L. Jenkinson, Bone diseases in infants and children. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 409—415.) *

McKendrick, Archibald, and Charles R. Whittaker, An X-ray atlas of the normal and abnormal structures of the body. (Edinburgh. XV, 255 S., 120 Taf. u. 448 Abb. 30/—.) *

Schädel. (*Messung des fetalen Schädels siehe unter weiblicher Genitalapparat, Geburtshilfe S. 207.*)

Bertolotti, Mario, Quadro radiologico delle nevriti ottiche retrobulbari d'origine parasinusale. (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. 4, H. 4, S. 353—393.) 6, 362.

Bertwistle, A. P., Radiological localisation of trephinings and fractures. (Brit. journ. of radiol. Bd. 32, Nr. 323, S. 213—222.) 4, 40.

Czunft, Vilmos, Neue Einstellung zur isolierten Aufnahme des Kiefergelenkes. (Magyar Röntgen közlöny Bd. 1, Nr. 10, S. 313—315 u. dtsch. Zusammenfassung S. 323.) (Ungarisch.) 4, 88.

Fraikin et Burill, Réflexions sur un cas de corps étranger métallique intracranien. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 139, S. 179—180.) *

Goalwin, Harry A., One thousend optic canals. A clinical, anatomic and roentgenologic study. (Amer. med. Assoc. 89, 1745—1748.) 6, 124.

Goldhamer, Karl, und Arthur Schüller, Varietäten im Bereiche der hinteren Schädelgrube. (Mit besonderer Berücksichtigung der operativen Eingriffe in dieser Gegend.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 6, S. 1163—1190.) 3, 671.

Digitized by Google

Greig, David M., Abnormally large foramina parietalia. (Edinburgh med. journ. Bd. **34**, Nr. 11, S. 629—648.) **4**, 741.

Hirtz, E.-J., Les signes radiologiques de l'extension des infections sinusiennes profondes à la base du crâne et au mésencéphale. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 6, S. 305—320.) **3**, 750.

Neumann, Diffuse, tumorartige Schädelhyperostose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 730.) *

Pincherle, Pino, Alterazioni della base cranica nelle forme osteitiche. (Paget, Recklinghausen, iperostosi localizzate e diffuse.) (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 6, S. 446 bis 458.) **3**, 748.

Prades, David de, A propos d'une radiographie d'un sujet portant une tumeur de la face. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 86.) *

Sicard, Haguenau et Ch. Mayer, Aspect cérébriforme du crâne dans certains cas de tumeurs cérébrales. (Encéphale Jg. **22**, Nr. 2, S. 145—146.) **3**, 172.

Singer, S., Röntgenbefunde. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 10, S. 330.) **3**, 376.

Speciale-Picciché, Pietro, Il canale ottico. Contributo anatomo-radiologico e radiografico. (Atti d. congr. d'oftalmol. S. 381—383.) **5**, 293.

Stowe, Diabetes insipidus. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 445.) **3**, 609.

Thompson, I. Maclaren, A note concerning the radiographic differentiation between diploic and meningeal vascular channels. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 1, S. 64.) **3**, 433.

Tyson, Radiology of the optic foramina. (Transact. of the Ophth. Soc. of the United Kingdom Bd. **47**, S. 377—379.) **5**, 648.

Whitlock, S. B., Skull pathology revealed by the Roentgen ray. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 153—163.) **4**, 159.

Winkelbauer, A., Die Veränderungen am Schädelskelett bei der Neurofibromatosis. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 230—257.) **4**, 490.

Sella turcica. (*Siehe auch Schädel und alle intrakraniellen Erkrankungen in den einschlägigen Abschnitten.*)

Appelt, M., und R. Niedermayer, Lagebeziehungen der Sella turcica zu äußeren Fixpunkten des Schädels. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 616 bis 622.) **4**, 544.

Avizonis, P., Zur Frage über den Zusammenhang der einseitigen Elephantiasis des Oberlides mit Erweiterung der Sella turcica. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **63**, H. 4/5, S. 235—241.) **5**, 546.

Balli, R., L'influenza dei tumori endo- e parasellari sulla morfologia della sella turcica. (Boll. d. soc. ital. di biol. sperim. Bd. **2**, H. 6, S. 556—558. — Boll. soc. med.-chir. Pavia **2**, 531—534.) **4**, 812. **6**, 793.

Eeg-Olofsson, R., Ein Fall von umschriebener traumatischer Meningitis serosa mit röntgenologischen Veränderungen. (Hygiea Bd. **89**, H. 18, S. 710—721.) (Schwedisch.) **4**, 490.

Fine Licht, Erik de, Some lights on the clinical value to the Roentgen diagnosis in reference to tumors of the hypophysis cerebri. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 622 bis 623.) **5**, 415.

Fine Licht, Erik de, Etudes sur l'importance de l'examen radiologique dans les tumeurs hypophysaires. (Arch. franco-belges Chir. **30**, 771—787.) **6**, 793.

Fründ, H., Klinische und röntgenologische Befunde bei Hypoplasie der Hypophysis cerebri. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **141**, H. 3/4, S. 543—560.) **5**, 103.

Gilbert, La signification des déformations pathologiques de la selle turcique. (A propos de la communication de MM. Darbois et Stuhl.) (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 135, S. 16—19.) **2**, 871.

Haas, Ludwig, Verfahren zur sagittalen Aufnahme der Sellagegend. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1198—1204.) **5**, 102.

Harms, Helene, Veränderungen am Türkensattel bei Hirngeschwülsten. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 7, S. 274—275.) **3**, 109.

Joly, Des divers aspects radiographiques de la selle turcique. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 6, S. 131—136.) **3**, 172.

Kaufmann, G., Selladiagnostik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1274.) **3**, 610.

Kerley, Charles Gilmore, Hypopituitarism: Congenital pituitary tumor: Optic nerve atrophy. (Arch. of pediatr. Bd. **44**, Nr. 6, S. 387—390.) **4**, 366.

Kern, Maximilian, Relation of the sella turcica to endocrine disturbances. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 7, S. 347—353.) **4**, 197.

Digitized by Google

Lange, Wilhelm, Beiträge zur Dystrophia adiposo-genitalis. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **86**, H. 6/8, S. 398—413.) **4**, 428.
Marburg, Otto, Zur Klinik und Therapie hypophysärer Affektionen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 36, S. 1140—1141.) **4**, 573.
Parisius, Röntgenogramme von Hypophysentumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 795.) *
Reich, H. W., Studie über die Lage von Epiphyse und Hypophyse. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **109**, H. 1/2, S. 1—14.) **4**, 236.
Schédrovitsky, A., Sur un cas de tumeur hypophysaire à évolution lente vers le fond de la selle turcique. Etude clinique et pathogénique. (Rev. neurol. Jg. **34**, Bd. **2**, Nr. 1, S. 110—116.) **4**, 322.

Wirbelsäule.

Ayers, Charles E., Lumbo-sacral backache. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 1, S. 9—16.) **2**, 804.
Baron, Alexander, und Theodor Bársony, Zentraleingedellte Wirbelkörper. (Eine eigenartige reziproke Modellierung der axialen Wirbelsäulenelemente.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 377—383.) **4**, 161.
Bársony, T., und E. Koppenstein, Neues Verfahren zur Aufnahme der oberen Brustwirbel. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 9, S. 243.) (Ungarisch.) **3**, 309.
Bársony, Theodor, und Ernst Koppenstein, Eine neue Methode zur Röntgenuntersuchung der oberen Brustwirbelsäule (frontale Aufnahme). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 338—341.) **4**, 159.
Bársony, Tivadar, und Ernö Koppenstein, Röntgenaufnahmetechnik der unteren Hals- und oberen Rückenwirbel. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 22, S. 617—619.) (Ungarisch.) **4**, 24.
Bartoš, Vlastimil, Röntgenbefunde bei Ischias. (Bratislavské lekárske listy Jg. **7**, Nr. 2, S. 82—85.) (Tschechisch.) **4**, 365.
Brailsford, James F., Roentgenography of the spine. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 124—129.) **4**, 238.
Carando, Quirico, Contributo radiologico allo studio dell'osso odontoide. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 5, S. 129—142.) **4**, 485.
Carey, Eben J., The anatomy, physiology, and anomalies of the spinae. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 219—234.) **4**, 236.
Dainelli, M., Su di un caso di scoliosi sciatica alternante. (Rif. med. Jg. **48**, Nr. 37, S. 872—875.) **4**, 490.
Donati, Mario, Su la cifosi dorsale inferiore degli adolescenti (con note sul processo di ossificazione delle vertebre). (Arch. ital. di chir. Bd. **18**, S. 560—592.) **5**, 467.
George, Arial W., and Ralph D. Leonard, Injuries and diseases of the vertebrae. (Ann. of roentgenol. Edit. by James T. Case. Vol. 8.) (New York.) *
Gött, Spastische Parese beider Beine. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 794.) **3**, 110.
Gutzeit, Kurt, Ein Fall von Chondritis dissecans der zweiten Zwischenwirbelscheibe der Halswirbelsäule mit Kompression des Halsmarks. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 37, S. 1433—1434.) **4**, 487.
Harrenstein, R. J., Eine eigentümliche Krankheit der Wirbelsäule beim Kinde, die bisher unter dem Krankheitsbild der tuberkulösen Spondylitis verborgen geblieben ist. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 1, S. 70—80.) **3**, 229.
Horenstein, Victor, Kasuistischer Beitrag zur Verkalkung des Nucleus pulposus der Zwischenwirbelscheibe. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 713 bis 714.) **3**, 310.
Jausion, Hubert, Sur un cas de spondylose rhizomélique et la pluralité de ses causes. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 4, S. 95—100.) **3**, 436.
Keller, Henry, „Backaches". (Americ. med. Bd. **33**, Nr. 4, S. 220—229.) **3**, 794.
Kermauner, Fritz, Kreuzschmerzen bei der Frau. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 1, S. 15—16.) **2**, 873.
Lurje, S., Lumbo-ischialgien und lumbosakraler Anteil der Wirbelsäule. (Russkaja klinika Bd. **8**, Nr. 41, S. 421—431 u. dtsch. Zusammenfassung S. 431.) (Russisch.) **5**, 466.
Lusskin, Harold, Calcified intervertebral disk. A case report. (Americ. journ. of surg. Bd. **3**, Nr. 2, S. 148—149.) **4**, 609.
Ory, Aspect en „dent creuse" de deux vertèbres dorsales. Origine non-pottique. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **30**, Nr. 3, S. 246—247.) **5**, 359.

Digitized by Google

Peiser, Kurt, Röntgenstudien an der Lendenwirbelsäule mit Hilfe der Bucky-Blende unter besonderer Berücksichtigung des 5. Lendenwirbels. Untersuchungen an 58 Fällen der Chirurgischen Röntgen-Abteilung des Luitpold-Krankenhauses. (Würzburg. Diss. [1927]. 55 S.) *

Santoro, Mario, Calcificazioni paravertebrali e spondilite. Ascesso freddo calcificato. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1014—1018.) **4**, 609.

Savès, Appareil simple pour radiographie en position oblique de la colonne dorsale. (Arch. de méd. et pharmacie navales Bd. **117**, Nr. 4, S. 336—338.) **4**, 606.

Schanz, A., Über Grippe. Spondylitis. (Zeitschr. d. tschechoslowak. orthop. Ges. Jg. **2**, Nr. 5, S. 544—546.) **4**, 676.

Schanz, A., Wirbelsäule und Trauma. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 187—191.) **5**, 226.

Schede, Fr., Der Skoliosenkeim. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **49**, H. 1, S. 74 bis 91.) **5**, 499.

Scheuermann, H., Die Röntgendiagnose von Wirbelerkrankungen (insbesondere die Differentialdiagnose bei keilförmigen Wirbeln). (Ugeskrift f. Laeger Jg. **89**, Nr. 30, S. 663—670.) (Dänisch.) **4**, 291.

Sorrel, Cyphoses douloureuses et epiphysites vertébrales de croissance. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 22, S. 342.) *

Stern, Walter G., Ostearthritis of the intervertebral joints: Report of case. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 13, S. 1060—1061.) **4**, 295.

Zimmer, Nicht erkannte Lage eines im Wirbelkanal steckenden Gewehrgeschosses. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **33**, Nr. 6, S. 73—76.) **4**, 364.

Obere Extremität.

Asti, Luigi Mario, I distacchi epifisari del gomito dal punto di vista radiologico. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 8, S. 625—643.) **4**, 292.

Buxton, St. J. Dudley, and Robert Knox, A radiographic survey of the normal joints. III. Wrist joint and hand. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 323, S. 199 bis 213.) **4**, 24.

Crillovich, Robert, Ein Beitrag zur pathologischen Knochenneubildung am Epicondylus medialis humeri. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **25**, H. 4, S. 600 bis 605.) *

Eliot, Martha M., Susan P. Souther and E. A. Park, Transverse lines in X-ray plates of the long bones of children. (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **41**, Nr. 6, S. 364—388.) **5**, 103.

Göttche, Vorzeitiges Auftreten von Handwurzelepiphysenkernen. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **82**, H. 1, S. 69.) **4**, 545.

Grauer, Sepp, Ein atypischer Knochenschatten im Ellbogenbereich. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1277—1278.) **5**, 249.

King jr., Jennings M., and George W. Holmes, A review of four hundred and fifty Roentgen-ray examinations of the shoulder. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 2, S. 214—218.) **4**, 88.

Mauclaire, Radiographies de profil et radiographies à pic de la hanche et de l'épaule. (Arch. franco-belges Chir. **30**, 679—694.) **6**, 610.

Mészöly, Pál, Röntgenbilder traumatischer Veränderungen des Ellbogengelenkes im Kindesalter. (Magyar Röntgen-Közlöny Jg. **2**, Nr. 2, S. 39—53.) (Ungarisch.) *

Munk, Anton, Die Kerngrößen der Handwurzelknochen und des distalen Unterarmabschnittes bei normalwüchsigen Kindern von der Geburt bis zur Pubertät. (Erlangen. Diss.) *

Venezian, E., Il forame sopratrocleare dell'omero. (Bull. e atti d. reale accad. med., Roma Jg. **53**, H. 10/11, S. 326—329.) **5**, 622.

Becken und untere Extremität.

Albrecht, Zur Klinik der Osteoarthropathia ileosacralis. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 34, S. 2170—2171.) **4**, 363.

Deutschländer, Der Knochenumbau nach subtrochanterer Osteotomie der Hüfte. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 19, S. 831.) *

Droux, Paul, Radiographie de profil et radiographie à pic du col fémoral à l'état normal et à l'état pathologique. (Paris. Diss.) *

Dubs, Sogenannte Apophysitis Calcanei. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 26, S. 627.) *

Duvernay et Parent, Note sur quelques modifications structurales de la hanche normale et pathologique. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 4, S. 440—449.) **4**, 679.

Digitized by Google

Duvernay, L., Arthrites de la hanche et malformations infantiles. (Journ. de méd. de Lyon Jg. 8, Nr. 184, S. 437—443.) 4, 679.
Eliot, Martha M., Susan P. Souther and E. A. Park, Transverse lines in X-ray plates of the long bones of children. (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. 41, Nr. 6, S. 364—388.) 5, 103.
Feer, E., Zur Kenntnis der Chloroleukämien im Kindesalter. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 116, 3. Folge, Bd. 66, H. 3/4, S. 155—164.) 3, 673.
Feutelais, P., La radiographie latérale du bassin. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 5, S. 271—273.) 3, 613.
Gilliatt, W., Radiogram of a Nagele's pelvis. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 20, Nr. 10, sect. of obstetr. a. gynaecol., 18. III., S. 49—51.) *
Grenet, H., et J. Delalande, Insuffisance hypophysaire et lésions osseuses de la hanche. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 25, Nr. 6/7, S. 281—284.) *
Hackenbroch, Über Veränderungen am Talus nach temporärer Exstirpation. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. 48, Beih., S. 342—346.) *
Hackenbroch, M., Coxa valga. (Ergebn. d. Chir. u. Orthop. Bd. 20, S. 71—130.) *
Higgins, J. B., and H. M. Morris, A case of incomplete patellar ossification. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. 32, Nr. 322, S. 180.) *
Jardin, Roger, Etude anatomique et radiologique des points d'ossification du genou chez le nouveau-né. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 1, S. 30—34.) *
Key, J. Albert, Some diagnostic problems in the hip in early life. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 88, Nr. 2, S. 82—87.) 3, 108.
Landes-Leiner, Diastase der Symphyse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 1, S. 166.) *
Lecène, P., Résection totale de la diaphyse péronière ostéomyélite aiguë grave: Régénération totale de cet os vérifiée dix-sept ans après. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. 53, Nr. 33, S. 1342—1345.) 5, 363.
Loebel, R., Zur Protrusion der Hüftgelenkspfanne. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 3, S. 642—646.) 4, 614.
Lux, A., Über das Problem der Erkrankungen im Sacroiliacalgelenk. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 3, S. 88—90.) 4, 680.
Marfan et Duhem, Luxation sacro-iliaque congénitale avec disjonction de la symphyse pubienne. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 25, Nr. 3/5, S. 179—181.) *
Mauclaire, Radiographies de profil et radiographies à pic de la hanche et de l'épaule. (Arch. franco-belges Chir. 30, 679—694.) 6, 610.
Moreau, Stéréoradiographie de la hanche normale et pathologique. (Arch. d'électr. méd. Jg. 35, Nr. 523, S. 14—16.) 3, 809.
Peterson, L., Ist P. Haglunds Röntgenbild der „Contusio patellae posterior" ein Beweis für das Vorhandensein eines traumatischen Leidens? (Zentralbl. f. Chir. Jg. 54, Nr. 12, S. 719—721.) 3, 230.
Steinfeld, Fritz, Die Chondropathia patellae. Mit Berücksichtigung ihrer Bedeutung als Unfallerkrankung. (Münster. Diss. 30 S.) *
Zwicker, Über Pfannenbodenvorwölbungen (Protrusio acetabuli) im Röntgenbild. (Fortschr. a. a. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 5, S. 1008—1014.) 4, 812.

Mißbildungen, Varietäten, Anomalien, Deformitäten, Knochendefekte, angeborene und erworbene.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

Abels, Diagnose des Neugeborenenmongoloids; Skelettfehlbildungen desselben. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 77, Nr. 18, S. 591.) *
Casati, Annibale, Sopra un caso non comune di malformazioni ossee. (Arch. di radiol. Jg. 3, H. 1, S. 89—100.) *
Göttche, Oskar, Asymmetrisches Auftreten der Epiphysenkerne. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 77, Nr. 30, S. 999.) 3, 815.
Jaroschy, W., Fall von multiplen amniogenen Mißbildungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 6, S. 1288.) *
Nigst, P. F., Über kongenitale Mißbildungen des menschlichen Extremitätenskeletts mit Röntgenbildern. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 57, Nr. 1, S. 7—18, Nr. 3, S. 53—61, Nr. 4, S. 81—91 u. Nr. 5, S. 97—106.) 3, 22.
Pétridis, Pavlos Ar, Un cas de main bote en valgus congénitale des deux côtés chez un nouveau-né débile. Absence bilatérale du pouce; absence du radius du côté gauche. (Rev. d'Orthop. 14, 419—421.) *
Valentin, B., Beiträge zur Ätiologie der kongenitalen Mißbildungen. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. 48, Beih., S. 406—421.) *

Digitized by Google

Schädel einschließlich Nebenhöhlen.

Ballmann, Erich, Über Akromikrie (Brugsch). (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **18**, H. 2, S. 241—251.) *
Bianchini, Alessandro, Su di un caso di acrocefalosindattilia. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 1, S. 1—12.) **3**, 23.
Comby, J., Un cas de dysostose cranio-faciale non héréditaire ni familiale. (Arch. de méd. des enfants Bd. **30**, Nr. 5, S. 283—284.) **3**, 745.
Driak, F., Über angeborene Naticephalie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1045—1049.) **4**, 607.
Kohne, Albert, Über einen Fall von einseitiger Hypertrophie der Maxilla und der Mandibula. (Köln. Diss. 23 S. m. Taf.) *
Remijnse, J. G., Fall von Turmschädel. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 3, S. 359—363.) (Holländisch.) *
Roubinovitch, O. Crouzon, P. Foulon et Gilbert-Dreyfus, Deux nouveaux cas isolés de dysostose cranio-faciale ni héréditaire ni familiale. (Arch. de méd. des enfants Bd. **30**, Nr. 11, S. 650—656.) **5**, 621.
Saidl, Josef, Mißbildungen. (Sborník lékařský Bd. **29**, H. 3/5, S. 109—372 u. franz. Zusammenfassung S. 344—368.) (Tschechisch.) **5**, 353.
Schüller, Arthur, Schädelanomalien und psychische Störungen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 36, S. 1148—1150.) **4**, 297.
Tomesku, Ion, Kongenitale Mißbildungen des Schädels und der Wirbelsäule. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 368—375.) **4**, 661.
Wallisch, Wilhelm, Die Patientin mit nur einem Kieferköpfchen. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **25**, H. 7, S. 621—626.) *
Wigert, Viktor, Akrocephalosyndaktylie mit Beschreibung eines neuen Falles. (Röntgenuntersuchung von Dozent Lars Edling.) (Svenska läkaresällskapet handl. Bd. **53**, H. 1, S. 91—112.) (Schwedisch.) **3**, 745.

Thorax einschließlich Schultergürtel (ausschließlich Wirbelsäule).

Barralt, Rómulo, Seltene Artikulation einer ersten Rippe. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 26, S. 1597—1598.) (Spanisch.) **4**, 236.
Gauillard, Radiographie d'une anomalie de situation du sternum. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 144—145.) **3**, 810.
Giongo, Franco, Un caso di articolazione coraco-clavicolare bilaterale. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 3, S. 186—191.) **3**, 312.
Gottesleben, A., Über den doppelseitigen und einseitigen Schulterblatthochstand. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **144**, H. 3/4, S. 723—731.) **3**, 433.
Huc, M. G., Les aplasies de la clavicule. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 3, S. 267—289.) **3**, 795.
Knippen, Josef, Über einen Fall von doppelseitigem angeborenen Schulterblatthochstand (Sprengelsche Deformität), kombiniert mit Rachischisis und Hydrocephalus. (Köln. Diss. 1926 [1927]. 27 S.) *
McBride, Earl D., Congenital deficiency of the clavicle. Hereditary cleidocranial dysostosis. (Journ. of bone and joint surg. Bd. **9**, Nr. 3, S. 545—552.) **4**, 362.
Nölke, Demonstration von Röntgenbildern. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 727.) **4**, 486.
Pillsbury, H. C., Congenital absence of the clavicles (hereditary cleidocranial dystosis). Report of case. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 4, S. 322—326.) **4**, 487.
Rodriguez Villegas, R., Halsrippe. (Rev. de cirug. de Buenos Aires Jg. **6**, Nr. 5, S. 209—220.) (Spanisch.) *
Rosselet, A., Un cas rare d'anomalie costale. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 530, S. 405—406.) **4**, 807.
Staffieri, D., Costole cervicali. Osservazioni cliniche e classificazioni. (Bull. et atti d. reale accad. med., Roma Jg. **53**, H. 6/7, S. 197—207.) **5**, 466.
Stein, Hans, Über krankhafte Störungen bei Rippenanomalien. (Bonn. Diss. 32 S.) *
Venezian, E., Considerazioni su di un caso di costola cervicale. (Bull. e atti d. reale accad. med. di Roma Jg. **53**, H. 5, S. 171—177.) **4**, 674.
Wilder, Josef, Über Brachialgie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 26, S. 870 bis 874.) **4**, 405.
Zeno, Lelio O., Läsion des Brachialplexus durch eine Halsrippe. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 41, S. 992—994.) (Spanisch.) *

Digitized by Google

Wirbelsäule (auch Kümmellsche Krankheit und Spondylolisthesis).

Aigrot, G., Malformations fibro-osseuses cervico-thoraciques. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 5, S. 521—525.) **4**, 427.

Albee, Fred H., Spondylolisthesis. (Journ. of bone and joint surg. Bd. **9**, Nr. 3, S. 427 bis 446.) **4**, 292.

Asbury, Eslie, Spondylolisthesis. With especial reference to the cauda equina. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 8, S. 555—562.) **3**, 426.

Asbury, Eslie, Spondylolisthesis. A definite cause of some cases of backache. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 8, S. 306—311.) **4**, 238.

Assen, van, Totale Sakralisation eines Lendenwirbels. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 21, S. 2202—2203.) (Holländisch.) **4**, 742.

Balašev, V., Über Spina bifida occulta. (Vračebnoe delo Jg. **10**, Nr. 7, S. 499—502.) (Russisch.) *

Baron, Sándor, und Tivadar Bársony, In der Mitte eingebrochene Wirbel. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 41, S. 914—916.) (Ungarisch.) **4**, 488.

Benassi, G., Remarques sur la sacralisation de la cinquième pièce lombaire et sur la lombalisation de la première pièce sacrée. (Anthropologie Bd. **37**, Nr. 1/2, S. 125 bis 142.) **4**, 486.

Blankoff, Un cas de malformation vertébrale. Surélévation congénitale de l'omoplate. (Arch. franco-belges Chir. **30**, 632—639.) **6**, 88.

Carando, Quirico, Schisi dell'arco anteriore della prima vertebra in un caso di acromegalia. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 3, S. 84—88.) **4**, 291.

Dehelly, G., Traitement de la sacralisation de la 5e lombaire par la fixation de cette vertèbre et du sacrum au moyen d'une greffe ostéopériostique. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **353**, Nr. 4, S. 1414—1415.) **5**, 162.

Drehmann, Gustav, Über angeborene Wirbeldefekte. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 191—196.) **3**, 310.

Dufour, Henri, et Couturat, Deux cas de sacralisation de la 5e vertèbre lombaire avec symptômes cliniques des membres inférieurs et absence de la 12e côte. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 21, S. 922—925.) **3**, 745.

Eichler, P., Zur Diagnose der Spina bifida anterior. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 776—777.) **4**, 544.

Eiken, Th., Fall von Spina bifida occulta (permagna). (Bibiotek f. Laeger Jg. **119**, Febr.-H., S. XXXIX—XLVI.) (Dänisch.) **5**, 28.

Fischer, Heinrich, Zur Spina bifida occulta cervicalis. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **24**, Nr. 13, S. 411—414.) **3**, 745.

Fraikin et Burill, Anomalies des vertèbres lombaires. 1. Anomalies de forme: Déformation des corps vertébraux en „corne de rhinocéros"; 2. Anomalies de nombre: Présence d'une 6e vertèbre lombaire. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 236—237.) **4**, 290.

Frey, Kardiospasmus, Spina bifida occulta. Schaltwirbel zwischen dem 2. und 3. Lendenwirbel. Gigantismus mit Akromegalie. Myositis ossificans progressiva. Myelogramme. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1582.) *

Glasewald, H., Gedanken und Bemerkungen über Spondylotisthesis und Präspondylolisthesis. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 4, S. 616—619.) **3**, 176.

Heiligtag, Fritz, Verwechslung zwischen Spondylitis tuberculosa und Kümmellscher Krankheit bei der Unfallbegutachtung. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **34**, Nr. 7, S. 162—165 u. Nr. 8, S. 170—177.) **4**, 810.

Jordana, José, Angeborene Wirbelsäulendeformitäten. Spina bifida. (Med. de los niños Bd. **28**, Nr. 331, S. 203—209.) (Spanisch.) *

Kochs, Johannes, Spontanheilung einer Fußdeformität bei Spina bifida occulta nach Laminektomie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 44, S. 1877—1879.) **5**, 8.

Labeau, R., Vertèbre lombaire surnuméraire. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1016.) *

Laignel-Lavastine et Jean Ravier, Cénestopathie pure diffuse chez une malade à lombalisation douloureuse de la première sacrée avec spondylolisthésis. (Encéphale Jg. **22**, Nr. 9, S. 701—705.) **4**, 607.

Lance, Etude sur les platyspondylies. Platyspondylies localisées. Platyspondylies généralisées. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 4, S. 132—141.) **4**, 237.

Lance, Sur le diagnostic des platyspondylies congénitales. Platyspondylie et microspondylie. Leur signification embryologique. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 30, S. 1250—1256.) **5**, 105.

Lévy-Dreyfus, Les formes atténuées de spina bifida occulta en urologie. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1018.) **5**, 212.

Digitized by Google

Loubat, Cloup et Fischer, Un cas de diminution des vertèbres cervicales (syndrome de Klippel-Feil) associée à d'autres malformations congénitales. (Presse méd. Jg. **35**. Nr. 66, S. 1016.) **4**, 85.

Marquardt, Friedrich-Wilhelm, Der Wert der röntgenologisch diagnostizierten Spina bifida. (Greifswald. Diss. 24 S. m. Abb.) *

Mauclaire, Un cas de platyspondylie. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**. Nr. 29, S. 1247.) **4**, 808.

Maxwell, Harvey Cecil, Spondylolisthesis in males. (Milit. surg. Bd. **60**, Nr. 4, S. 438 bis 441.) **3**, 436.

Meisels, E. L., Ein Fall von Spondylolisthesis. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 4, S. 144.) *

Meisels, Emil L., Spondylolisthetisches Becken bei einem Manne. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 979—985.) **3**, 321.

Mouchet, Albert, et Carle Roederer, Le spondylolisthésis. (Rev. d'orthop. Bd. **14**, Nr. 6, S. 461—494. — Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 24, S. 1037 bis 1040.) **5**, 182.

Nilsonne, Harald, Eigentümliche Wirbelkörperveränderungen mit familiärem Auftreten. (Acta chir. scandinav. Bd. **62**, H. 5/6, S. 550—553.) **4**, 808.

Panner, H. J., A case of vertebra plana (Calvé). (Acta radiol. Bd. 8, H. 6, S. 547 bis 554 u. 615—617.) **4**, 808.

Parisel, Luxation congénitale de la hanche et spina bifida occulta. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **30**, Nr. 3, S. 243—245.) **5**, 294.

Peabody, Charles W., Congenital malformation of spine. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. 1, S. 79—83.) **3**, 104.

Picot, M., Contribution à l'étude du spondylolisthésis. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 419—423.) **4**, 238.

Portú Pereyra, Enrique, Spina bifida occulta. (Arch. lat.-amer. Pediatr. **21**, 48 bis 50.) (Spanisch.) **6**, 310.

Putschar, Walter, Über Knorpelinseln in den Wirbelkörpern. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **40**, Erg.-H., S. 262—266.) **4**, 486.

Roudil, G., Le diagnostic de la scoliose par malformation de la 5e vertèbre lombaire. (Etude radiographique.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 528, S. 278—286.) **4**, 362.

Russó, Ferenc, Das Röntgenbild der Spina bifida. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 3/4, S. 95—96 u. dtsch. Zusammenfassung S. 113.) (Ungarisch.) *

Scherf, Spina bifida occulta der Lendenwirbelsäule. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **24**, Nr. 21, S. 685—688.) **4**, 427.

Scougall, S. H., Spondylolisthesis. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 23, S. 783 bis 784.) *

Sedláčková, El., und L. Volicer, Spina bifida sacralis occulta. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 36, S. 1401—1403.) (Tschechisch.) **4**, 237.

Sereghy, Michael, Eine sonderbare kongenitale Mißbildung (Schmetterlingform) des 3. Lumbalwirbels. Ein Beitrag zur Frage der Entwicklung der Wirbelkörper. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 353—356.) **4**, 160.

Siwon, P., Eine seltene Anomalie der Halswirbelsäule (Klippel-Feil). (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 50, S. 3247—3253.) **5**, 27.

Skinner, E. H., Anatomical and postural variations of the lumbosacral spine. (Radiology Bd. **9**, Nr. 6, S. 451—452.) **4**, 607.

Sorrel, Etienne, A propos d'un cas de lésion post-traumatique de la colonne vertébrale (mal de Pott, fracture méconnue, ou maladie de Verneuil-Kümmell). (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 22, S. 942—950.) **4**, 429.

Sternman, A. J., Konstitutionslehre und Röntgenologie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 5. S. 339—348.) (Russisch.) **5**, 176.

Stowe, W. R., Kümmell's disease. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 445.) **4**, 545.

Tomesku, Ion, Kongenitale Mißbildungen des Schädels und der Wirbelsäule. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 368—375.) **4**, 661.

Toyoda, Junji, Über den lumbosakralen Übergangswirbel bei den Japanern. (Folia anat. japon. Bd. **5**, H. 1/2, S. 37—49.) **3**, 145.

Turnbull, Arthur, Case of patency of the spinous processes simulating appendicitis. (Glasgow med. journ. Bd. **107**, Nr. 6, S. 351—354.) **4**, 24.

Wegener, Spondylolisthesis. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 13, S. 620. — Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 12, S. 459.) **3**, 321.

Wegener, E., Präspondylolisthesis. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 33, S. 1413.— Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 33, S. 1588.) *

Digitized by Google

Obere Extremität.

Bergerhoff, W., Kongenitaler doppelseitiger Radiusdefekt. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 376—377.) **4**, 237.

Bianchini, Alessandro, Su di un caso di acrocefalosindattilia. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 1, S. 1—12.) **3**, 23.

Blankoff, Un cas de malformation vertébrale. Surélévation congénitale de l'omoplate. (Arch. franco-belges Chir. **30**, 632—639.) **6**, 88.

Bordoni, Luigi, Bifalangia dicotomica del pollice destro in soggetto acromegalico. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 9, S. 775—781.) *

Butoianu, M. St., Gh. Giurea und C. Stoian, Ein Fall von totaler Ektrodaktylie an der rechten oberen Extremität. (Rev. sanit. milit. Jg. **26**, Nr. 8/9, S. 325—330.) (Rumänisch.) **4**, 674.

Ciaccia, Salvatore, Sulla sinostosi radio-ulnare congenita. (Chir. d. org. di movim. Bd. **11**, H. 5, S. 513—529.) *

Foschini, Domenico, Contributo alla patogenesi della deformità di Madelung. (Giorn. di clin. med. Jg. **8**, H. 12, S. 510—513.) **4**, 363.

Ganther, Rudolf, Ein Beitrag zur Arachnodaktylie. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 6, S. 724—736.) *

Grudziński, Zygmunt, Zum Fall des „angeborenen Fehlens des Caput humeri beider Seiten" der Herren Kuklinski und Kalina. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 4, S. 316—318.) (Polnisch.) *

Grynkraut, B., Über angeborene und erworbene Veränderungen des Radiokarpalgelenkes. (Die Madelungsche Mißbildung und verwandte Zustände.) (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 1, S. 35—38.) (Polnisch.) **3**, 745.

Grynkraut, B., Pouce à trois phalanges (essai de classification à propos d'un cas nouveau). (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 6, S. 325—326.) **3**, 847.

Grynkraut, B., Ein ungewöhnlicher Fall einer Entwicklungsstörung des Daumens. (Dreigliedriger Daumen). (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 2, S. 137—139.) (Polnisch.) *

Haumann, Walter, Osteopathia cretinosa scapulae nebst einem Beitrag zum Humerus varus cretinosus. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 1, S. 136—148.) **4**, 25.

Herzog, Arnold, Mißbildungen im Ellbogengelenk. Eine unbekannte Anomalie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 407—409.) **4**, 237.

Jakobowicz, Mißbildung der oberen Extremität. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 28, S. 945.) **3**, 809.

Kirner, J., Doppelseitige Verkrümmungen des Kleinfingerendgliedes als selbständiges Krankheitsbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 804—806.) **4**, 608.

Klioner, I., Zur Kasuistik der Mißbildungen der Extremitäten. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 57—61.) (Russisch.) **4**, 25.

Kukliński, Ireneusz, und Leon Kalina, Ein Fall angeborenen Fehlens beider Humerusköpfe. (Polski prozegląd radjol. Bd. **2**, H. 3, S. 218—220 u. franz. Zusammenfassung S. 187.) (Polnisch.) *

Loeweneck, Ein Beitrag zum kongenitalen Ulnadefekt. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 50, S. 3254—3255.) *

Martmer, Edgar E., Talipomanus. A report of three cases in one family. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 3, S. 384—387.) **4**, 675.

Mouchet, Albert, Quelques aspects insolites de l'ossification pouvant être pris pour des fractures. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 12, S. 625—626.) **4**, 807.

Nigst, P. F., Seltene, knöcherne, kongenitale Deformitäten der Extremitäten, mit Röntgenbildern. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 23, S. 542—544.) **3**, 847.

Pedrazzi, Carlo, Deformità di Madelung famigliare. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 2, S. 125—132.) **3**, 105.

Reich, Die Madelungsche Handgelenksdeformität als Erbkrankheit. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 16, S. 1015—1016.) *

Reuss, A., Zwei Fälle von Akrocephalosyndaktylie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 36, S. 1208. — Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 31, S. 1014.) *

Rochlin, D., Über vererbte symmetrische Hypoplasie der Gelenke. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 35—43.) (Russisch.) **4**, 25.

Rouillard, J., et P. Barreau, Un nouveau cas de pléonostéose héréditaire, avec atteintes graves des grosses articulations. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 19, S. 794—802.) **3**, 848.

Schmariewitsch, N. B., Ein seltener Fall eines angeborenen totalen Fehlens der beiden oberen Extremitäten. Perophokomelie, Syndaktylie. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 2, S. 254—262.) *

Digitized by Google

Schmidt, A., Mitteilung eines Falles von doppelseitiger angeborener radioulnarer Synostose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 794.) **3**, 103.
Schmidt, A., Ein Beitrag zur kongenitalen radio-ulnaren Synostose. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 326—332.) **4**, 742.
Schöller, Károly, Polydaktylie und Syndaktylie. (Magyar Röntgen közlöny Bd. **1**, Nr. 10, S. 316 u. dtsch. Zusammenfassung S. 324.) (Ungarisch.) **4**, 160.
Schulz, O.-E., Defekt des Radius. (Sborník prací Jg. **2**, H. 3, S. 182—183.) (Tschechisch.) *
Shore, L. R., Two cases of congenital deformity of the upper limb. I. A female child, aged $7^1/_2$, with a deformity of the left hand. (Journ. of anat. Bd. **62**, Nr. 1, S. 118 bis 120.) **4**, 608.
Thomsen, Oluf, Erbliche Wachstumsstörung des Daumens. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 51, S. 1205—1220.) (Dänisch.) **5**, 104.
Thomsen, Oluf, Nachtrag zu meinem Artikel: Einige Eigentümlichkeiten der erblichen Poly- und Syndaktylie bei Menschen. (Acta medica scand., Bd. 65, H. 5/6, 1927.) (Acta med. scandinav. Bd. **66**, H. 6, S. 588—590.) *
Tollas, Helmut, Zur Ätiologie der Madelungschen Knochenerkrankung an der Hand eines selbstbeobachteten Falles. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **82**, H. 2/3, S. 112 bis 144.) **4**, 742.
Tomesku, Ion, Ein Fall einer atypischen Madelungschen Handgelenksdeformität. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 627—629.) **4**, 487.
Tomesku, Ion, Syndaktylie, Synektrodakrtylie (unvollständige Spalthand). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 629—631.) **4**, 487.
Tomesku, Ion, Angeborene Mißbildungen der Vorderarmknochen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 807—814.) **4**, 544.
Valentin, Exostosenfamilie und Olliersche Wachstumsstörung (Dyschondroplasie) des rechten ulnaren Handstrahles. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, Beih., S. 385 bis 387.) **4**, 485.
Wrete, Martin, Eine Hand mit kongenitalem Fehlen des 5. Fingers. (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. **32**, H. 3/4, S. 285—294.) *
Zuber, A., Sur un cas de dolichosténomélie (arachnodactylie). (Nourrisson Jg. **15**, Nr. 5, S. 292—297. — Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 3/5, S. 181 bis 184.) **4**, 428.

Becken und untere Extremität.

Badgley, Carl E., Coalition of the calcaneus and the navicular. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 1, S. 75—88.) **4**, 363.
Buşulenga, A., Eine seltene klinische und anatomische Varietät von Syndaktilie am Unterschenkel. (Hallux-Prachallux varus). (Clujul med. Jg. **8**, Nr. 6, S. 219 bis 222.) (Rumänisch.) *
Churchill, Brooke, A note on the os trigonum. (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **48**, Nr. 2, S. 131—134.) **3**, 104.
Davis, George G., Os vesalianum pedis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 5, S. 551—553.) **3**, 607.
Haumann, Walter, Osteopathia cretinosa scapulae nebst einem Beitrag zum Humerus varus cretinosus. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 1, S. 136—148.) **4**, 25.
Hindse-Nielsen, Svend, Über angeborenen Kniescheibendefekt. (Bibliotek f. Laeger Jg. **119**, März-H., S. 148—173.) (Dänisch.) **5**, 181.
Jaroschy, Wilhelm, Spaltunterschenkel, Spaltunterarm. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **25**, H. 4, S. 482—494.) **4**, 607.
Klioner, I., Zur Kasuistik der Mißbildungen der Extremitäten. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 57—61.) (Russisch.) **4**, 25.
Kochs, Johannes, Spontanheilung einer Fußdeformität bei Spina bifida occulta nach Laminektomie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 44, S. 1877—1879.) **5**, 8.
Marchand, L., Etude radiologique des hanches congénitalement désaxées. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 530, S. 369—388.) **4**, 614.
Mau, Carl, Beitrag zur Volkmannschen Sprunggelenksmißbildung. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 3, S. 434—442.) **5**, 28.
Meyer, Marcel, Jean Cuny et Fr. Trensz, L'os tibial externe et ses divers aspects radiologiques. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 1, S. 24—26.) **3**, 104.
Mouchet, Albert, Quelques aspects insolites de l'ossification pouvant être pris pour des fractures. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 12, S. 625—626.) **4**, 807.
Müller, Walther, Über eine eigenartige doppelseitige Veränderung des Os naviculare pedis beim Erwachsenen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **201**, H. 1/2, S. 84 bis 89.) **3**, 312.

Digitized by Google

Nigst, P. F., Seltene, knöcherne, kongenitale Deformitäten der Extremitäten, mit Röntgenbildern. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 23, S. 542—544.) **3**, 847.
Peabody, C. W., Bilateral defect of femoral heads. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. 2, S. 288—293.) **3**, 607.
Pick, H., Zur Frage der Fabella. Ein Beitrag zur gleichnamigen Arbeit von Prof. E. Sonntag. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 28, S. 1743—1745.) **3**, 746.
Pohle, Walter, Zur Frage des Os trigonum tarsi. (München. Diss. 1926 [1927]. 31 S.) *
Pokrovskij, S., Fabella. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 323 bis 324.) (Russisch.) *
Poli, Antonio, Sulla rigidità articolare multipla congenita e sull'assenza congenita della rotula. (Arch. di ortop. Bd. **43**, H. 4, S. 796—825.) **5**, 499.
Pusch, Die flache Hüftgelenkspfanne. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 32, S. 1541 bis 1542.) **4**, 160.
Reviglio, Giuseppe Maurizio, Tarsalgia da osso soprannumerario. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 4, S. 97—102.) **4**, 427.
Rochlin, D., Über vererbte symmetrische Hypoplasie der Gelenke. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 35—43.) (Russisch.) **4**, 25.
Rochlin, D., und S. Simonson, Zur Kasuistik angeborener Femurdeformationen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 6, S. 439—442.) (Russisch.) *
Rouillard, J., et P. Barreau, Un nouveau cas de pléonostéose héréditaire, avec atteintes graves des grosses articulations. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 19, S. 794—802.) **3**, 848.
Rovida, Francesco, Os tibiale inferius od os subtibiale. (Osp. magg. [Milano] Jg. **15**, Nr. 5, S. 131—133.) **4**, 24.
Schwartz, Eugen, Kongenitaler Defekt der Tibia. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 673—674.) **4**, 608.
Sessa, Piero, Ancora su rari seasamoidi del piede. (Boll. d. spec. med.-chir. Jg. **1**, H. 2, S. 161—164.) **2**, 237.
Sever, James Warren, Clinical importance of the os tibiale externum, or accessory tarsal scaphoid. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 5, S. 359—361.) **4**, 160.
Sonntag, Erich, Zur Frage der Fabella. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 11, S. 660 bis 662.) **3**, 172.
Vogel, K., Ein Fall von doppelter Fabella. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 41, S. 2566 bis 2568.) **6**, 205.
Wallace, W. H., Report of a case of a tri-ped baby. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1, S. 71 bis 72.) **2**, 813.
Wilhelm, R., Mangelhafte Entwicklung des Os naviculare beim angeborenen Klumpfuß. Zugleich ein Beitrag zur Entwicklung der Tarsalknochen. Eine röntgenologische Studie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 735—742.) **4**, 427.
Wishner, Joseph G., Bilateral coxa vara of unknown origin. (Americ. journ. of surg. Bd. **3**, Nr. 1, S. 74—76.) **4**, 85.

Wuchs- und Reifestörungen.

Zwergwuchs, Minderwuchs, Infantilismus, Kretinismus, Mongolismus.

Cavengt, Santiago, Rachitische Hypotrophie, Nanismus und Infantilismus. (Arch. españoles de pediatría Jg. **11**, Nr. 12, S. 705—726.) (Spanisch.) **5**, 339.
Donath, Julius, und Alfred Vogl, Untersuchungen über den chondrodystrophischen Zwergwuchs. II. Mitt. Über die Beziehungen zwischen Wirbelsäule und Rückenmark und das Auftreten von Querschnittslähmungen bei chondrodystrophischen Zwergen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **111**, H. 3, S. 333—355.) **5**, 161.
Göttche, Oskar, Ein Fall von „hepatischem Infantilismus". (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **35**, H. 6, S. 505—513.) **4**, 236.
Laignel-Lavastine et Ravier, Un cas de maladie de Recklinghausen familiale avec nanisme. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 24, S. 1112 bis 1115.) **4**, 678.

Hochwuchs, Riesenwuchs (totaler und partieller).

Harbin, Maxwell, Overgrowth of the long bones of the lowe extremity. Report of three cases. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 1, Nr. 1, S. 142—149.) **3**, 311.
Henrard, Etienne, Hyperdévéloppement des os du carpe chez un enfant. Tumeur blanche. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 1, S. 30—32.) **4**, 242.

Digitized by Google

Lôhuizen, v., Angeborener Riesenwuchs. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 71, 2. Hälfte, Nr. 18, S. 1897—1898.) (Holländisch.) 4, 741.
Rodríguez Arias, B., Über einen Fall von akromegalischem Riesenwuchs. (Rev. méd. de Barcelona Bd. 8, Nr. 44, S. 141—152.) (Spanisch.) *
Stooß, Erworbene hypophysäre Fettsucht mit Hochwuchs. Adenom des Vorderlappens der Hypophyse. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 57, Nr. 14, S. 328—329.) *

Epiphysenwachstumsstörungen verschiedener Art.

Kühnast, Eva, Über eine Wachstumsstörung am unteren Femurende, verbunden mit einer eigenartigen Form des Genu varum. (Köln. Diss. 20 S. m. Taf.) *
Mészöly, Pál, Interessanter Röntgenbefund bei Myxödem. (Magyar Röntgen Közlöni Bd. 1, Nr. 11, S. 340—347 u. dtsch. Zusammenfassung S. 355—356.) (Ungarisch.) 4, 86.
Morrison, L. B., and I. K. Bogan, Bone development in diabetic children: A Roentgen study. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 174, Nr. 3, S. 313—319.) 4, 297.
Piergrossi, Lamberto, L'origine delle strie trasversali para-epifisarie da crescenza. (Rinascenza med. Jg. 4, Nr. 19, S. 452—454.) 4, 485.

Osteoporose.

Allgemeines und Verschiedenes.

Currie, Raymond A., Case of the Charcot-Marie-tooth type of muscular atrophy, with a note on the condition of the bones. (Glasgow med. journ. Bd. 107, Nr. 1, S. 28—30.) 3, 436.
Timm, Paul, Knochenatrophie und Röntgenbild. (Greifswald. Diss. 34, 6 S. m. Abb.) *
Winkelbauer, A., Über Röntgenbefunde am Schädel bei der Neurofibromatosis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 5, S. 1081—1085.) 5, 132.

Inaktivitätsatrophie.

Sitsen, A. E., Über Atrophie des Knochensystems bei erschöpfenden Erkrankungen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 71, 2. Hälfte, Nr. 5, S. 514—518.) (Holländisch.) *

Akute Knochenatrophie (Sudeck).

Segre, Giulio, L'atrofia ossea di Sudeck. (Ann. ital. di chir. Jg. 6, H. 6, S. 555 bis 575.) 4, 611.

Osteoporose nach Traumen, bei endokrinen Störungen, Neuropathien, Zirkulationsstörungen und Tumoren (auch Druckusuren).

Borak, Die Knochenveränderungen bei der Raynaudschen Krankheit. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 77, Nr. 26, S. 883—884. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 6, S. 1294—1296.) 3, 748.
Borak, J., Zur Pathogenese und Therapie der Raynaudschen Krankheit. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 111, H. 1/2, S. 1—16.) 5, 109.
Leriche, R., Sur quelques maladies osseuses et articulaires d'origine vaso-motrice et sur leur traitement. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. 53, Nr. 24, S. 1022 bis 1030.) 4, 241.

Osteosklerose.

Allgemeines und Verschiedenes.

Putti, V., Una nuova sindrome osteopatica: L'osteosi eburneizzante monomelica. (Chir. d. org. di movim. Bd. 11, H. 4, S. 335—361.) 4, 810.

Toxische Periostitis proliferans.

Braizew, W. R., Die produktive ossifizierende Periostitis des Tuber calcanei. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 54, Nr. 25, S. 1550—1557.) 4, 29.
Holthusen, H., Über einige Besonderheiten der Osteoarthropathie (Periostitis hyperplastica) bei Heranwachsenden. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 77, H. 2/3, S. 318—326.) 3, 608.
Nölke, Mediastinaltumor und generalisierte Periostitis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 6, S. 1274.) 3, 640.

Digitized by Google

Periostose und Osteosklerose bei Blutkrankheiten.

Cooley, Thomas B., E. R. Witwer and Pearl Lee, Anemia in children, with splenomegaly and peculiar changes in the bones. Report of cases. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 3, S. 347—363.) **4**, 678.

Jores, A., Ein Fall von aleukämischer Myelose mit Osteosklerose des gesamten Skelettsystems. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **265**, H. 3, S. 845 851.) **4**, 428.

Karelitz, Samuel, Unusual forms of periosteal elevation. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **33**, Nr. 3, S. 394—403.) **3**, 848.

Mozer, J. Jacques, Les ostéoscléroses diffuses. Les anémies ostéosclérotiques. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 11, S. 802—831.) **4**, 295.

Reiche, F., Aleukämische Myelose und Osteosklerose. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 26, S. 981—983.) **3**, 850.

Zypkin, S. M., Ein Fall von lymphatischer Pseudoleukämie mit Osteosklerose und Ausgang in akute lymphatische Leukämie. (Folia haematol. Bd. **35**, H. 1/2, S. 7—20.) *

Knochenhypertrophie, Akromegalie.

Scherk, Gerhard, Ein Fall von Eunuchoidismus mit akromegalen Zügen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 32, S. 1522—1523.) **4**, 160.

Frakturen und Epiphysenlösungen.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Fehlerquellen. Allgemeine Symptomatologie. Behandlung und Verlauf. Pseudarthrosen.

Andrei, Oreste, Se e fino a qual punto è possibile determinare sulla base del reperto radiografico l'età di una frattura. Nota II. Le fratture epifisarie. (Chir. d. org. di movim. Bd. **11**, H. 4, S. 362—374.) **4**, 239.

Baetzner, Wilh., Über Sportschäden am Bewegungsapparat. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 5, S. 173—176, Nr. 15, S. 559—560, Nr. 16, S. 606—607 u. Nr. 32, S. 1226—1227, Nr. 34, S. 1305—1307 u. Berlin u. Wien. 48 S. u. 28 Abb. RM. 1.50.) *

Bauer, K. H., Frakturen und Luxationen. Ein kurzgefaßtes Lehrbuch für Ärzte und Studierende. (Berlin. VIII, 236 S. u. 237 Abb. RM. 15.—.) **3**, 432.

Bauer, Maximilian, Eine Verbesserung des Kleinschen Nährbodens. (Zuckerzusatz.) Nebst einer Studie über den Einfluß der Kochsalzkonzentration eines Nährmediums auf Corynebakt. diphtheriae und Micrococcus pyogenes aureus. (Würzburg. Diss. [1927]. 13 S.) *

Bernstein, Maurice A., and Robert A. Arens, Epiphyseolysis. (Radiology Bd. **9**, Nr. 6, S. 497—505.) **4**, 809.

Israel, Arthur, Über den Einfluß der Schwangerschaft auf die Knochenbruchheilung. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 157—162 u. 166—180.) **5**, 163.

Kieling, Wilhelm, Röntgenologische Studien über den Knochenabbau bei Frakturenheilung. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **25**, H. 3, S. 345—370.) **4**, 86.

Kieling, Wilhelm, Röntgenologische Studien über den Knochenabbau bei Frakturheilung an Hand des Materials der Würzburger Chirurgischen Klinik. (Würzburg. Diss. [1927].) *

Kimmerle, Adolf, Die Wichtigkeit der Wiederholungen von Röntgenuntersuchungen bei Verletzungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 801 bis 804.) **5**, 245.

McMahon, Chas. G., Some methods of proved value in fracture treatment. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 12, S. 459—462.) *

Nussbaum, A., Spätfolgen der Epiphysenlösung am oberen Femurende und Beziehungen zu Chondromen und zur Ostitis fibrosa. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **25**, H. 3, S. 323—341.) **4**, 88.

Pfab, Bruno, Über Pseudarthrosen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **201**, H. 1/2, S. 71 bis 83.) **3**, 319.

Pförringer, Ein Fall von ungewöhnlicher Knochenneubildung nach Schußbruch. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1234—1236.) **4**, 88.

Seifert, Röntgenologische Beobachtungen an infizierten Frakturen. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 16, S. 1000—1002.) *

Trerotoli, Paolo, Contributo alla conoscenza dell'età delle fratture a mezzo del reperto radiografico. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 369—408.) **4**, 240.

Werenskiold, Basken, A contribution to the Röntgen diagnosis of epiphyseal separations. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 5, S. 419—425.) **4**, 675.

Digitized by Google

Traumatische Frakturen und Epiphysenlösungen.

Schädel.

Collin, E., Fract. ossis temporalis. Otitis med. sup. Mastoiditis acuta. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1926, S. 33—34, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 18.) (Dänisch.) *

Gillies, H. D., T. Pomfret Kilner and Dudley Stone, Fractures of the malar-zygomatic compound: With a description of a new X-ray position. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 56, S. 651—656.) **3**, 433.

Simon, R., et A. Dragos, Disjonction des sutures métopique, sagittale, pariéto-occipitale gauche avec fracture oblique de la base du rocher gauche, à la suite d'une chute violente sur l'occiput, chez un jeune homme de 21 ans. (Rev. sanit. milit. Jg. **26**, Nr. 2, S. 65—68.) **3**, 849.

Thienpont, R., Le radiodiagnostic des fractures du rocher. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 53, S. 1251—1256. — Ann. des maladies de l'oreille du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 6, S. 627.) **5**, 358.

Troell, Abraham, und Per Holmström, Über die Diagnose der Schädelbrüche, mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung des Röntgenverfahrens. (Svenska läkartidningen Jg. **24**, Nr. 13, S. 409—412.) (Schwedisch.) **3**, 749.

Troell, Abraham, and Per Holmström, The importance of Röntgen examinations in the diagnosis of fractures of the skull. (Ann. of surg. Bd. **86**, Nr. 4, S. 502 bis 504.) **5**, 109.

Wassmund, Martin, Frakturen und Luxationen des Gesichtsschädels unter Berücksichtigung der Komplikationen des Hirnschädels. Ihre Klinik und Therapie. (Berlin. XX, 384 S. RM. 48.—.) *

Thorax einschließlich Schultergürtel.

Quivy, Jean, Trois types de fracture de l'omoplate. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 142, S. 271.) *

Wirbelsäule.

Altschul, W., Die indirekten Verletzungen der Wirbelsäule. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 186—187.) **4**, 744.

Arlabosse et Ch. Gaudin, Fractures isolées de six apophyses transverses des vertèbres lombaires avec fracture de la 12e côte. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 531, S. 433 bis 435.) **5**, 108.

Bentzon, P. G. K., Querbrüche des Kreuzbeines nach verhältnismäßig kleinen Verletzungen. (Bibliotek f. Laeger Jg. **119**, März.-H., S. 93—106.) (Dänisch.) **5**, 108.

Collin, E., Fractura epistrophei. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1926, S. 34—36. Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 18.) (Dänisch.) *

Galdan, D., Fractures isolées des apophyses transverses des vertèbres lombaires. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 239.) **3**, 560.

Gaugele, K., Die Quetsch- oder Sprengfraktur des Wirbels, eine typische Bruchform. (Zentralbl. f. Chir, Jg. **54**, Nr. 48, S. 3023—3024.) *

Kienböck, Robert, Über Genickbruch. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 47, S. 1584.) **4**, 545.

Kienböck, Robert, Über die Verletzungen im Bereiche der obersten Halswirbel und die Formen der Kopfverrenkung. Nachtrag zur Arbeit gleichen Namens in dieser Zeitschrift Bd. 26, 1918—19, S. 95. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1255.) **5**, 107.

Martin, Un cas de fractures des apophyses transverses des vertèbres lombaires prises pour des calculs du bassinet. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1015.) *

O'Conor, Vincent J., Urological complications following fracture of the spine. Case report. (Transact. of the Americ. Assoc. of Genito-Urin. Surg. Bd. **20**, S. 99 bis 113.) **6**, 634.

Osgood, Robert B., Compression fractures of the spine. Diagnosis and treatment. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 19, S. 1563—1568.) *

Pečírka, Ivan, Frakturen des Querfortsatzes der Lendenwirbel. [(Rozhledy v chir. a. gynaekol. Jg. **5**, H. 5, S. 260—265.) (Tschechisch.) **4**, 162.

Popov, B., Drei Fälle von isolierter einseitiger Fraktur der Querfortsätze der Lumbalwirbel durch Muskelspannung. (Moskovskij medicinskij žurnal Jg. **7**, Nr. 4, S. 39 bis 43.) (Russisch.) *

Pusch, Gerhard, Zur Frage der Wirbelkörperkompression durch Tetanus. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 3, S. 446—453.) **4**, 429.

Digitized by Google

Salotti, Adelchi, Le fratture del sacro. (Arch. ital. di chir. Bd. **19**, H. 5, S. 633 bis 662.) *

Sandahl, Carl, Wirbelsäulenbruch. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 88, Nr. 9, S. 785—787.) (Schwedisch.) *

Obere Extremität.

Anderson, C. C., Two unusual fractures of the Wrist joint. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 322, S. 179.) *

Colanéri, L.-J., et Henri Robert, Les fractures de l'apophyse coronoïde du cubitus. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 5, S. 265—270.) **3**, 817.

Colanéri, L.-Jh., Fractures de l'apophyse coronoïde. (Rev. d'orthop. Bd. **14**, Nr. 6, S. 495—508.) *

Del Valle, Delfor, und Ricardo E. Donovan, Epiphysenlösung am unteren Radiusende. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **12**, Nr. 143, S. 1669—1680.) (Spanisch.) *

Diviš, Georg, Epiphyseolysis humeri unter beträchtlicher Dislokation des Gelenkkopfes. Unblutige Reposition. (Arch. f. Orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **25**, H. 3, S. 342—344.) *

Eilers, Otto, Beitrag zur Kenntnis der Fraktur des Os triquetrum carpi. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 1/3, S. 141—156.) *

Jesu, Gavino, Aspetto radiologico tardivo della frattura sopracondiloidea dell'omero, non ridotta, nei bambini. (Rinascenza med. Jg. **4**, Nr. 12, S. 278—279.) **4**, 88.

Kinney, Lyell C., and A. E. Elliott, Explosive fractures of the upper end of the humerus. (Radiology Bd. **8**, Nr. 3, S. 245—247.) **3**, 231.

Latten, Wolfgang, Eine ungewöhnliche Form der Handgelenksverletzung. (Zugleich ein Beitrag zur Mechanik der Triquetrumfraktur.) (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 38, S. 2380—2383.) **4**, 488.

Meyer, G., Fracture isolée de l'apophyse coronoïde du cubitus. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 429.) **4**, 429.

Nußbaum, A., Spätfolgen von Epiphysenlösungen am oberen Femurende. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 4, S. 704—706.) **4**, 544.

Straus, Francis Howe, Carpal injuries. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 3, S. 551—563.) **4**, 162.

Weil, S., Über Verletzungen und traumatische Erkrankungen der Handwurzelknochen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 2, S. 230—250.) **4**, 404.

Winterstein, O., Die Frakturformen des Os metacarpale. I. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 9, S. 193—198.) *

Becken und untere Extremität.

Allende, Guillermo, Epiphysenlösung in der Höhe der Symphyse des Schambeins und Fraktur des ischiopubischen Astes. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 38, S. 778—779.) (Spanisch.) **5**, 109.

Breton, Marc, et André Blondeau, Une variété de luxation de la hanche avec fracture du sourcil cotyloïdien, observée après certains accidents d'automobile. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 430—434.) **4**, 429.

Czunft, Vilmos, Ein seltener Beckenbruch. (Magyar Röntgen-Közlöny Jg. **1**, Nr. 8, S. 241—243 u. dtsch. Zusammenfassung S. 257.) (Ungarisch.) **3**, 613.

Diebold, O., Über Kniescheibenbrüche im Kindesalter. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **147**, H. 4, S. 664—681.) *

Faltin, R., Einiges über die Röntgenaufnahme von Femurfrakturen. (Acta chir. scandinav. Bd. **62**, H. 1/2, S. 105—113.) **4**, 163.

Finzi, O., Sulla frattura isolata del piccolo trocantere. (Arch. ital. di chir. Bd. **18**, S. 669—685.) *

Gauillard, Robert, Néoformation de la rotule. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 142, S. 270—271.) **4**, 434.

Mainoldi, Pietro, Distacco epifisario inferiore del femore. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 2, S. 48—52.) **4**, 429.

Nußbaum, Spätfolgen der Epiphysenlösung am Hüftgelenk. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 279—282.) *

Scarlini, Giovanni, Sul distacco traumatico dell'epifisi inferiore della tibia. (Arch. di ortop. Bd. **43**, H. 1, S. 73—114.) **4**, 364.

Speed, Kellogg, A new type of fracture of the calcaneus, with discussion of the common injuries of this bone. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 3, S. 583—594.) **4**, 163.

Urban, Karl, Über zwei Fälle von Abrißfraktur des Trochanter minor femoris. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **201**, H. 1/2, S. 89—94.) *

Digitized by Google

Pathologische Frakturen.

Alajouanine, Th., d'Allaines et Sancier, Fracture spontanée de l'humérus, premier signe d'une syringomyélie; hypertrophie localisée des troncs nerveux post-traumatique. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 12, S. 325.) **3**, 173.

Debré, Robert, et B. Semelaigne, Ostéomyélite avec fracture ou fracture rachitique infectée. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 64, S. 988.) **4**, 364.

Debré, Robert, G. Semelaigne et Corman, Ostéomyélite avec fracture rachitique infectée. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 6/7, S. 272—276.) *

Faltin, R., Über die Röntgenphotographie der Schenkelbrüche. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **69**, Nr. 3, S. 190—199.) (Schwedisch.) **3**, 560.

Niederle, B., Spontane Schambeinfraktur. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 37. S. 1433—1436.) (Tschechisch.) **4**, 240.

Sardi, Francesco, Contributo radiologico allo studio delle fratture patologiche. (Osp. magg., Milano Jg. **15**, Nr. 11, S. 421—425.) **4**, 809.

Wohlauer, Spontanfraktur des Calcaneus und Heilung bei Tabes. (Berlin. Ärztever. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 1. III.) **3**, 613.

Zeidler, Multiple Knochenfrakturen infolge Spätrachitis im Verlaufe einer chronischen Tonsillitis. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 2, S. 195 bis 196.) *

Entzündliche Knochenerkrankungen (außer Tuberkulose und Syphilis).

Periostitis acuta, Periostitis ossificans (non specifica).

Attlee, Wilfrid, Periostitis of the metatarsus. (Arch. of dis. in childhood Bd. **2**. Nr. 12, S. 332—337.) **5**, 29.

Campbell, D., Zwei Fälle von paraostaler Knochenbildung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1261—1264.) **5**, 245.

Campbell, D., Doppelseitige Periostitis ossificans am Calcaneus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1264—1265.) **5**, 245.

Ostitis und Osteomyelitis acuta und chronica und Folgezustände.

Boland, Frank K., Osteitis of the coccyx. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**. Nr. 24, S. 188.) **3**, 849.

Brockman, E. P., Cavities in bone. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 2. sect. of orthop., 1. XI., S. 16.) **5**, 247.

Bromer, Ralph S., Infectious osteomyelitis: Differential diagnosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 5, S. 528—542.) **3**, 673.

Canelli, Adolfo F., Metafisite femorale superiore secondaria a broncopolmonite catarrale sub-acuta di carattere settico. (Arch. di ortop. Bd. **43**, H. 2, S. 306 bis 323.) **4**, 293.

Chiasserini, A., La forma diafisaria dell'ascesso cronico delle ossa lunghe. Indirizzo terapeutico (présentazione di un paziente). (Bull. e atti d. reale accad. med., Roma Jg. **53**, H. 1, S. 17—24.) **4**, 293.

Elliott, Arthur R., Typhoid bone infection. (Med. clin. of North America Bd. **11**, Nr. 1, S. 229—235.) **4**, 293.

Garr, Chas. C., Typhoid osteitis: Report of two cases. (Southern med. journ. Bd. **20**. Nr. 4, S. 296—301.) **4**, 546.

Guilleminet, M., et J. Creyssel, Ostémyélite de la hanche fistulisée dans la vessie radiographie après injection intra-vésicale de lipiodol. (Journ. d'urol. Bd. **24**. Nr. 6, S. 525—528.) *

Hanson, Robert, Ostite destructive non tuberculeuse à foyers multiples et circonscrits. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 1, S. 86—105.) **3**, 230.

Haudek, Knochenabscesse bei Gonorrhöe. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**. H. 6, S. 1294.) **3**, 610.

Haudek, Die Röntgenbilder von Knochenabscessen bei Gonorrhöe. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 26, S. 883.) *

Laurell, Hugo, Über die Röntgensymptome bei einem Fall von intra- und retroperitonealer Entzündung und über frühe röntgenologische Zeichen der akuten Osteomyelitis. (Acta radiol. Bd. 8, H. 4, S. 289—301.) **4**, 542.

Mayer, E. G., Osteomyelitis des Oberschenkels. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 725.) *

Digitized by Google

Mourgue-Molines, Arthrite du genou secondaire à une ostéite éberthienne récidivée. Arthropathie syphilitique associée. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. 8, H. 3, S. 130—135.) 4, 241.

Piquet, Jean, L'ostéomyélite du péroné. (Rev. de chir. Bd. 65, Nr. 7, S. 529 bis 575.) 5, 822.

Rankin, William, On osteomyelitis in childhood. (Glasgow med. journ. Bd. 107, Nr. 4, S. 193—200.) 3, 814.

Reinberg, S. A., Der Brodiesche Knochenabsceß und seine Röntgendiagnostik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 1, S. 51—59.) 3, 849.

Vignal, Ostéite lépreuse. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 136, S. 61.) *

Weisz, A., Knochenerkrankungen nach Typhus. (Orvosi Hetilap Jg. 71, Nr. 9, S. 243.) (Ungarisch.) *

Tuberkulose der Knochen und Gelenke und ihre Folgezustände.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes. Differentialdiagnose.

Balogh, Stefan, Über die Häufigkeit der ossalen Herde bei der Gelenktuberkulose nach Röntgenbeobachtungen. (Würzburg. Diss. 20 S.) *

Brockman, E. P., Cavities in bone. (Proc. of the roy soc. of med. Bd. 21, Nr. 2, sect. of orthop., 1. XI., S. 16.) 5, 247.

Buzzi, Alfredo, Poncetscher Rheumatismus. Chronische deformierende tuberkulöse Arthritis. (Rev. de cirug. de Buenos Aires Jg. 6, Nr. 8, S. 375—380.) (Spanisch.) 5, 185.

Delahaye, A., Guérison anatomique des ostéites tuberculeuses. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 2, S. 81—88.) 3, 815.

Frick, Knochenveränderungen bei Syphilis und Tuberkulose. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 12, S. 513.) *

Hanson, Robert, Ostite destructive non tuberculeuse à foyers multiples et circonscrits. (Acta radiol. Bd. 8, H. 1, S. 86—105.) 3, 230.

Klare, Kurt, und Hans Hauff, Die chirurgische Tuberkulose des Kindesalters in typischen Röntgenbildern. (Würzburger Abh. a. d. Gesamtgeb. d. Med., neue Folge, Bd. 4, H. 7, S. 221—226. RM. 6.—.) 3, 814.

König, Fritz, Über Röntgendiagnostik bei Gelenktuberkulose. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 54, Nr. 17, S. 1030—1034.) 3, 436.

Oberniedermayr, A., Zur Frage der Behandlung der sogenannten chirurgischen Tuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der im Röntgenbild nachweisbaren Veränderungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 207, H. 1/4, S. 22—41.) 5, 183.

Rückoldt, Max, Über einen Fall von Ostitis tuberculosa multiplex cystica. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 6, S. 1220—1229.) 5, 470.

Schürer-Waldheim, Fritz, Über Ostitis tuberculosa multiplex cystoides (Jüngling). Ein Beitrag zur Ätiologie dieser Erkrankung. (Arch. f. klin. Chir. Bd. 146, H. 1, S. 267—272.) 3, 815.

Simon, Siegfried, Die Differentialdiagnose der Knochen- und Gelenktuberkulose im Kindesalter. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 82, H. 2/3, S. 157—167. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 31, S. 1328.) 4, 612.

Sorrel, Etienne, et Sorrel-Dejerine, Les deux types habituels de la tuberculose des grands os longs chez l'enfant. (Arch. franco-belges de chir. Jg. 30, Nr. 6, S. 503 bis 509.) 6, 269.

Wirbelsäule.

Beaujeu, A. Jaubert de, Un nouveau cas de mal de Pott avec production ostéophytique. (Arch. d'électr. méd. Jg. 35, Nr. 525, S. 149—150.) 3, 560.

Calvé, Jacques, et Marcel Galland, Ostéites vertébrales centro-somatiques et mal de Pott; les aspects „en dent creuse". (Presse méd. Jg. 35, Nr. 91, S. 1377 bis 1378.) 4, 612.

Collin, E., Spondylitis vert. lumb. 5. et vert. sacralit. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1925, S. 34, Hospitalstidende Jg. 70, Nr. 18.) (Dänisch.) 3, 849.

Finckh, v., und Gabriel, Heilung von Wirbeltuberkulose im Röntgenbild. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. 48, Beih., S. 430—432.) *

Hadda, Spondylitis tuberculosa. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 54, Nr. 33, S. 2086 bis 2088.) 4, 161.

Digitized by Google

Heiligtag, Fritz, Verwechslung zwischen Spondylitis tuberculosa und Kümmellscher Krankheit bei der Unfallbegutachtung. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **34**, Nr. 7, S. 162—165 u. Nr. 8, S. 170—177.) **4**, 810.

Hrabovszky, Zoltán, Klinisch den Verdacht der Osteomalacie erweckende sacroiliacale Caries. (Magyar Röntgen Közlöny Jg. **2**, Nr. 3/4, S. 88—91 u. dtsch. Zusammenfassung S. 112.) (Ungarisch.) *

Jaroschy, W., Schwerste Verkrüppelung bei Spondylitis durch ungewöhnliche Hüftgelenkscontracturen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1288.) *

Ingelrans, Pierre, Mal de Pott cervical ancien simulant un syndrome de Klippel-Feil chez un enfant. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **30**, Nr. 6, S. 510—513.) **6**, 270.

Neudörffer, Ludwig, Über Spondylitis tuberculosa in der Chirurgischen Universitäts-Klinik zu Marburg mit besonderer Berücksichtigung der Fälle mit Spangenbildung an den Wirbeln. (Marburg. Diss. 42 S. m. Abb.) *

Pitzen, P., Die Frühdiagnose und Behandlung der tuberkulösen Spondylitis. (Berlin. Klinik Jg. **34**, H. 371/372, S. 1—46. RM. 1.50.) **3**, 316.

Ritter, Schwere Spondylitis der Brustwirbelsäule. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**. Nr. 33, S. 1434.) *

Santoro, Mario, Grosso ascesso ossifluente da morbo sotto-occipitale. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 7, S. 564—568.) **4**, 29.

Stefanowski, Tadeusz, Zum Symptom „Papageienschnabel". (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 3, S. 205—211 u. franz. Zusammenfassung S. 186.) (Polnisch.) **5**, 247.

Szeps, M., und N. Mehrer, Über Gelenkserkrankungen auf tuberkulöser Grundlage am Rückgrat. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 43, S. 888—889.) (Polnisch.) *

Obere Extremität.

L'Heureux, Marcel, Arthrites tuberculeuses localisées du poignet et du coude datant de l'enfance avec conservation des mouvements. (Rev. d'orthop. Bd. **14**, Nr. 5, S. 413—418.) *

Becken und untere Extremität.

Boss, W., Isolierte Tuberkulose des Trochanter major. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 33, S. 2098—2099.) **4**, 454.

Kofman, L., Über isolierte tuberkulöse Erkrankung des Trochanter major. (Novaja chirurgija Bd. **5**, Nr. 6, S. 42—45.) (Russisch.) **4**, 211.

Paterson, Ralph, Über isolierte Tuberkulose der Patella. (Marburg. Diss. 18 S.) *

Piquet, Jean, Les formes anatomiques de la tuberculose tibio-tarsienne. (Etude radiologique.) (Arch. franco-belges Chir. **30**, 591—607.) **6**, 211.

Ragolsky, Harold, Tuberculous diaphysis. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. 2, S. 286—287.) **3**, 610.

Tagliavacche, N., und L. A. Weber, Schambeintuberkulose. (Prensa méd. argentina Jg. **14**, Nr. 21, S. 777—781.) (Spanisch.) *

Syphilis der Knochen, des Periosts und der Gelenke.

Lues congenita.

Fonteyne, P., Ostéopériostite précoce et diffuse chez un nourrisson. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 21, S. 481—484.) **4**, 28.

Handbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten. Hrsg. v. J. Jadassohn. Bd. 19: Kongenitale Syphilis. (Berlin. VIII, 374 S. u. 95 Abb. RM. 48.—.) **2**, 849.

Joisten, Chr., Über Pachymeningitis dorsalis hypertrophica. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 7, S. 273—274.) **3**, 107.

Laroche, Guy, et Barthes, Un cas de pléonostéose chez un hérédo-syphilitique. (Arch. de méd. des enfants Bd. **30**, Nr. 8, S. 460—466.) **4**, 432.

Maccone, L., Forme cliniche non comuni di eredolues nell'infanzia. (Clin. ed ig. infant. Jg. **2**, Nr. 3, S. 200—206.) **4**, 161.

Péhu, M., M. Chassard et Enselme, Documents iconographiques sur les ostéopathies syphilitiques de la première enfance. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 1/2, S. 107—111.) **4**, 28.

Péhu, M., et A. Policard, Recherches sur les troubles osseux dans la syphilis congénitale de la première enfance. I. Les raréfactions osseuses diaphysaires (périostite ossifiante.) (Rev. franç. de pédiatr. Bd. **3**, Nr. 2, S. 137—162.) **3**, 609.

Pick, L., Über Ausgangsstadien der Osteochondritis syphilitica im Kindesalter. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 16, S. 759.) **3**, 317.

Digitized by Google

Reviglio, Giuseppe Maurizio, Iconografia roentgenografica delle lesioni prodotte dalla sifilide congenita nelle ossa lunghe del lattante. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 10, S. 869—884.) **4**, 676.

Sollgruber, Karl, Osteoperiostitis tibialis, ein häufiges klinisches Symptom der Säuglingslues. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 10, S. 417—419.) **3**, 317.

Thomson, James, A case of osteomyelitis of the long bones in an infant: The subject of inherited syphilis. (Edinburgh med. journ. Bd. **34**, Nr. 8, S. 466—469.) **4**, 28.

Trendtel, Einseitiger Hydrarthros mit doppelseitiger gummöser Epiphysitis tibiae und psychischem Infantilismus als Spätform der kongenitalen Lues. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 6, S. 580—584.) **4**, 294.

Lues acquisita.

Allende, Guillermo, Diffuse gummöse Osteomyelitis. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 27, S. 25—28.) (Spanisch.) **4**, 431.

Aspray, Joseph, Case of luetic osteo-arthritis involving first and second cervical vertebrae, with partial destruction of odontoid process. (Radiology Bd. 8, Nr. 1, S. 72—73.) **2**, 811.

Baron, Sándor, und Tivadar Bársony, In der Mitte eingebrochene Wirbel. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 41, S. 914—916.) (Ungarisch.) **4**, 488.

Bourgeois, H., Périostique syphilitique secondaire du temporal avec radiographie. (Ann. des maladies de l'oreille du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 6, S. 606—607.) *

Campbell, D., Röntgenbild eines zentralen Gummas im Femur. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 848—849.) **4**, 546.

Castex, Mariano R., C. F. Cárrega Casaffousth und Luis Ontaneda, Sindrome de vértice de órbita poresteo-periostitis sifilítica. (Rev. de la Soc. de Med. Interna y de la Soc. de Tisiol. Bd. **3**, Nr. 3, S. 351—362.) (Spanisch.) *

Cavallucci, Ugo, Poliartrite cronica deformante sifilitica. (Contributo clinico-etiologico.) (Rinascenza med. Jg. **4**, Nr. 1, S. 9—11.) **2**, 810.

Frick, Knochenveränderungen bei Syphilis und Tuberkulose. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 12, S. 513.) *

Frumkin, A. P., Lues patellae. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 39—41.) **3**, 673.

Garvey, John L., and Robert Lee Glass, Tabetic spinal osteo-arthropathy. With report of four cases. (Radiology Bd. 8, Nr. 2, S. 133—139.) **3**, 24.

Gastinel, P., et P. Müller, Un cas de „spina-ventosa" syphilitique avec radiographie. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 2, S. 94—96.) **3**, 230.

Giuntini, Leopoldo, Osteo-artrite dell'anca in luetico. (Atti d. soc. lombarda di scienze med. e biol. Bd. **16**, H. 1, S. 60—69.) **3**, 749.

Glaubersohn, S., Syphilitische Spondylitis. (Russkij vestnik dermatologii Bd. **5**, Nr. 2, S. 163—166 u. dtsch. Zusammenfassung S. 166.) (Russisch.) **5**, 107.

Herndon, Richard F., Three cases of tabetic Charcot's spine. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. 4, S. 605—612.) **4**, 432.

Jansen, J. W. F., Ostitis luetica generalisata. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 17, S. 1797—1798.) (Holländisch.) **4**, 743.

Jenckel, Gummöse Erkrankung des Schenkelkopfes. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **145**, S. 561—567.) **3**, 317.

Jessner, Max, Spondyl-Arthritis cervicalis syphilitica. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 9, S. 408.) **3**, 174.

Kohlmann, Über einen Fall von ausgedehnter Knochenlues unter dem Bilde der Ostitis deformans. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1281.) **3**, 610.

Lichtenstein, Géza, Über spätsyphilitische Arthritiden. (Zeitschr. f. wiss. Bäderkunde Jg. **1**, H. 8, S. 463—467.) **3**, 375.

Lyon, Ernst, Spondylitis deformans tabica. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 41, S. 1574 bis 1575.) **5**, 360.

Maendl, Hans, und Egon Waltuch, 14 Fehldiagnosen bei Tuberkulose der Lungen, Knochen und Gelenke. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 51, S. 1601 bis 1605.) **4**, 826.

Morelli, Enrico, Sindrome oculare nelle lesioni luetiche della lamina quadrilatera. (Valsalva Jg. **3**, H. 8, S. 341—352.) **4**, 294.

Mourgue-Molines, Arthrite du genou secondaire à une ostéite éberthienne récidivée. Arthropathie syphilitique associée. (Bull. de la soc. des sciences med. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. 8, H. 3, S. 130—135.) **4**, 241.

Digitized by Google

Pick, L., Zur anatomisch-röntgenologischen Differentialdiagnose der Syphilis und fibrösen Dystrophie der Röhrenknochen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 38, S. 1623.) **4**, 811.
Pollosson, E., et M. Dechaume, A propos de la syphilis osseuse et en particulier de celle du maxillaire inférieur. (Lyon méd. Bd. **139**, Nr. 25, S. 711—717.) **3**, 749.
Richard, Présentation de malade. Les radiographies. (Rev. de stomatol. Jg. **29**. Nr. 7, S. 423—429.) **4**, 243.
Richter, Wilhelm, Knochen- und Gelenkerkrankungen in der Dermatologie unter Berücksichtigung der Differentialdiagnosen. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **51**, H. 3 **4**, S. 219—225.) **4**, 746.
Russi, Franco, La sifilide vertebrale. (Rinascenza med. Jg. **4**, Nr. 18, S. 421 bis 423.) **4**, 613.
Satanowsky, Sara, Radiographische Diagnose gewisser Fälle von Knochenlues. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 29, S. 125—151.) (Spanisch.) **4**, 294.
Schulz, O. E., Spondylitis gummosa. (Sborník prací Jg. **2**, Nr. 4, S. 342—344 u. franz. Zusammenfassung S. 344.) (Tschechisch.) **4**, 613.
Steinbrinck, Walther, Über Spätlues der Knochen und Gelenke. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **106**, H. 5/6, S. 745—766.) **4**, 676.
Zahradnický, Gelenk-Syphilis. (Sborník prací Jg. **2**, Nr. 4, S. 341 u. franz. Zusammenfassung S. 341.) (Tschechisch.) **4**, 293.
Zampa, Giuseppe, Osteite luetica a focolai multipli. (Policlinico, sez. chir. Jg. **34**, H. 8, S. 386—396.) **4**, 365.

Mykosen, Sporotrichosen, Echinokokkus und andere Parasiten.

Castex, Mariano R., Armando F. Camauër und Antonio Battro, Echinokokkus der Wirbelsäule. (Prensa méd. argentina Jg. **14**, Nr. 5, S. 189—201.) (Spanisch.) **4**, 546.
Gold, E., Über Beckenknochenechinokokkus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1255—1260.) **5**, 248.
Heuser, Carlos, Un cas d'actinomycose de la colonne vertébrale chez un enfant. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 159 bis 161.) **3**, 749.
Krogius, Ali, Zur Kenntnis der hämatogenen Aktinomykose in den langen Röhrenknochen. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **69**, Nr. 1, S. 1—11.) (Schwedisch.) **3**, 175.
Leborgne, Les kystes hydatiques des os. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 135, S. 33—34.) **3**, 25.
Simpson, Walter M., and C. Alexander McIntosh, Actinomycosis of the vertebrae (actinomycotic Pott's disease). Report of four cases. (Arch. of surg. Bd. **14**, Nr. 6. S. 1166—1186.) **4**, 27.
Woerden, J. van, Echinokokkus der Wirbelsäule. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 6, S. 394—405.) **4**, 744.

Ortswidrige (heterotope) Knorpel- und Knochenbildungen auf konstitutioneller Grundlage (Bildungsfehler).

Multiple kartilaginäre Exostosen und andere Exostosen.

Auvray, Exostose de l'ischion. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 24. S. 1048—1050.) **4**, 29.
Barret, J. H., Spur-like projections met with in bone radiography. (Indian med. gaz. Bd. **62**, Nr. 6, S. 313—315.) **3**, 848.
Bellet, Exostoses multiples ostéogéniques. (Rev. d'orthop. Bd. **14**, Nr. 1, S. 27—38.) *
Castex, Mariano R., Armando F. Camauër und Antonio Battro, Multiple osteogene Exostosen. (Prensa méd. argentina Jg. **18**, Nr. 27, S. 909—920.) (Spanisch.) **3**, 558.
Crook, E. A., Diaphysial aclasia. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 10, sect. f. the study of dis. in childr., 27. V., S. 64—65.) **4**, 434.
Crook, Eric A., Two cases of multiple exostoses. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 2, sect. f. the study of dis. in childr., 28. X., S. 10—12.) *
Dioclès, Présentation de stéréogrammes d'exostoses ostéogéniques des 2 articulations coxo-fémorales. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140. S. 229—230.) **4**, 161.
Esau, Paul, Exostosenabbrüche. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 2, S. 289 bis 290.) *

Digitized by Google

Hesterbrink-Lindenbaum, Bernhard, Zur Vererbungs- und Konstitutionspathologie der multiplen Exostosen. (Göttingen. Diss. 1926 [1927]. 25 S.) *
Kamp, Fritz, Über multiple, kartilaginäre Exostosen. (Köln. Diss. 1926 [1927]. 29 S. m. Taf.) *
Leclercq, Henri-Louis-Edouard, Contribution à l'étude des exostoses ostéogéniques. (Paris. Diss.) *
Leidy jr., Joseph, Recent X-ray photographs of a case of exostoses, operated upon in 1888. (Proc. path. Soc. Philad. **28**, 34. 1926.) **6**, 212.
Lewin, Philip, Multiple cartilaginous exostoses — diaphyseal aclasis. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 1, S. 48—53.) *
Lo Cascio, V., Sopra un caso di frattura di esostosi solitaria borsata. (Rinnovamento medico, sez. 1, gazz. internaz. med.-chir. e interessi profess. Jg. **30**, Nr. 19, S. 339 bis 346.) **5**, 622.
Majkova-Kudrjavčeva, V., Exostosis cartilaginea multiplex; Pathogenese und Röntgendiagnostik. (Russkaja klinika Bd. **8**, Nr. **43**, S. 716—727 u. dtsch. Zusammenfassung S. 727.) (Russisch.) *
Meyerding, Henry W., Exostosis. (Radiology Bd. **8**, Nr. **4**, S. 282—288.) **8**, 438.
Niederecker, Gáspár, Exostosis cartilaginea multiplex. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 11, S. 302.) (Ungarisch.) *
Sorrel, Etienne, et G. Mauric, Cinq cas d'exostoses ostéogéniques. (Rev. d'orthop. Bd. **14**, Nr. 1, S. 5—25.) *
Špišić, Božidar, Exostosis multiplex cartilaginea. (Zeitschr. d. tschechoslowak. orthop. Ges. Jg. **2**, Nr. 5, S. 440—449 u. franz. Zusammenfassung S. 449—450.) (Tschechisch.) *
Tancredi, Giuseppe, Esostosi cartilaginea del cubito a sviluppo parzialmente intradiafisario. (Arch. di ortop. Bd. **43**, H. 2, S. 324—342.) **4**, 811.
Tjumenev, S., Multiple Exostosen als Anomalie des Knochenskeletts. (Russkaja klinika Bd. **8**, Nr. 43, S. 707—715 u. dtsch. Zusammenfassung S. 715.) (Russisch.) *
Walter, Hermann, Untersuchungsergebnisse in einer Exostosenfamilie. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 4, S. 533—548.) **3**, 311.

Chondrodystrophie.

Beyrne, S. Gregorio, Endokrin-vegetatives und radiologisches Studium einer Achondroplasie. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 22 bis 42.) (Spanisch.) **4**, 675.
Gajzágó, Jenö, Chondrodystrophie eines neugeborenen Säuglings. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, H. 9, S. 275—277 u. dtsch. Zusammenfassung S. 291.) (Ungarisch.) **4**, 27.
Grudziński, Zygmunt, Über atypische Formen der Achondroplasie. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 2, S. 106—127 u. franz. Zusammenfassung S. 103.) (Polnisch.) **5**, 105.
Gyulai, Béla, Fall von Chondrodystrophia foetalis. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 22, S. 615—617.) (Ungarisch.) *
Landauer, Walter, Untersuchungen über Chondrodystrophie. I. Allgemeine Erscheinungen und Skelett chondrodystrophischer Hühnerembryonen. (Zeitschr. f. wiss. Biol., Abt. D: Wilhelm Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **110**, H. 2, S. 195—278.) *
Meyer, Heinrich, Ein Fall von Chondrodystrophia fetalis. (Erlangen. Diss. 1926 [1927]. 25 S.) *
Schreml, Paul, Zwei Fälle von Chondrodystrophia foetalis mit Untersuchungen über die Kyphose bei Chondrodystrophie. (München. Diss. 1926 [1927]. 26 S.) *
Spieler, Fritz, Chondrodystrophie und dorsolumbale arkuäre Kyphose. (Mitt. d. Ges. f. Inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **26**, Nr. 1, S. 112—115. — Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 28, S. 941—942.) **4**, 743.

Chondromatose der Knochen.

Dencks, Vortrag über ein 15jähriges Mädchen, das bereits 10 Jahre in Behandlung wegen multipler Enchondrome ist. (Med. Klin. Jg. **23**, Nr. 3, S. 110.) *
Müller, Walter Max, Über systematisierte Enchondromatose des Skeletts. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 3, S. 425—433.) **5**, 31.

Chondromatose der Gelenke.

Brenckmann, Ernest, Etude anatomo-pathologique de la chondromatose articulaire. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 8, S. 829 866.) **5**, 113.

Digitized by Google

Cattaneo, F., Osteocondromatosi articolare. (Clin. chir. Jg. **3**, H. 4, S. 405 bis 431.) **5**, 33.
Chiodin, Leopoldo, Dychondroplasien des Hüftgelenkes. (Rev. méd. del Rosario **17**, 645—660 u. **18**, 29—47.) (Spanisch.) *
D'Amato, Giuseppe, Über das Röntgenbild der Gelenkchondromatose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 730—735.) **3**, 26.
Nilsson, Folke, Ein Fall von Chondromatose des Hüftgelenkes. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **144**, H. 2, S. 458—476.) **3**, 231.

Geschwülste der Knochen.

Allgemeines, Zusammenfassendes und Verschiedenes.

Babok, David, Diagnostic radiologique des tumeurs malignes du squelette. Onze observations inédites. (Paris. Diss.) *
Bloodgood, Joseph Colt, What every radiologist should know about bone tumors. (Radiology Bd. **8**, Nr. 3, S. 195—203.) **3**, 374.
Bloodgood, Joseph Colt, Bone tumors. The essential features of recognition and relief. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 7, S. 403—408.) **3**, 434.
Ciaccia, Salvatore, Tumori maligni delle ossa. (Arch. di ortop. Bd. **43**, H. 4, S. 627 bis 795.) **5**, 355.
Gorbunov, V., Zur Diagnostik der Knochengeschwülste. (Vestnik chirurgii i pogranič̌nych oblastej Bd. **10**, H. 28/29, S. 48—51.) (Russisch.) *
Jenkinson, Edward L., The X-ray diagnosis of bone tumors. (Radiology Bd. **9**, Nr. 6, S. 453—462.) **4**, 677.
Kahn, Max, and L. Clarence Cohn, Diagnosis and treatment of bone lesions of the hand and foot, with special reference to bone tumors. (Radiology Bd. **8**, Nr. 4, S. 289—291.) **3**, 434.
Meyerding, Henry W., The preoperative differential diagnosis of bone tumors. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 6, S. 365—372.) **5**, 111.

Primäre Tumoren.

Chondrome, Cholesteatome, Chordome.

Buzzi, Alfredo, Multiple Chondrome der Hand. (Rev. de cirug. de Buenos Aires Jg. **6**, Nr. 12, S. 625—628.) (Spanisch.) **5**, 776.
Desjacques, M., A propos d'un cas de chondrome de la colonne cervicale. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 1, S. 40—43.) **4**, 678.
Gajzágó, Jenö, Ein von der Symphyse entspringendes Chondrom. (Magyar Röntgenközlöny Jg. **1**, Nr. 12, S. 380—381 u. dtsch. Zusammenfassung S. 388.) (Ungarisch.)*
Kempmann, Willi, Das Cholesteatom des Schädeldachs und seine entwicklungsmechanische Differenz im Vergleich zu den basalen Perlgeschwülsten. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2, S. 343—351.) **3**, 674.
May, Robert J., Chondroma of the vertebrae. Report of case. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 452—455.) **3**, 610.
Politzer, G., Gelenkkapsel-Chondromen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 166—167.) *

Osteome, gutartige Riesenzellentumoren, zentrale Fibrome.

Angerer, Hermann, Beitrag zur Kenntnis der Adamantinome. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 340—347.) **4**, 434.
Aumont, Tumeur osseuse de la moitié supérieure du tibia. Résection. Greffe restauratrice. Guérison. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 12, S. 512 bis 517.) **3**, 816.
Cushing, Harvey, Experiences with orbito-ethmoidal osteomata having intracranial complications. With the report of four cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 6, S. 721—742.) **4**, 41.
Czyżewski, Kazimierz, Über multiple chondroide Osteome und die durch sie hervorgerufenen Erkrankungen des Nervensystems. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 26, S. 489—492 u. Nr. 27, S. 506—509.) (Polnisch.) **5**, 776.
Garrettson, W. T., Osteoma of the frontal, the maxillary and the sphenoid sinuses. With report of cases. (Arch. of otolaryngol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 135—142.) **3**, 679.
Ivy, Robert H., Benign bony enlargement of the condyloid process of the mandible. (Ann. of surg. Bd. **85**, Nr. 1, S. 27—30.) **3**, 313.
Kirschner, Osteom der Stirnhöhle. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1581.)*

Digitized by Google

Moorehead, Frederick B., Ossifying fibroma. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 3, S. 517—523.) **4**, 211.
Suchanek, Röntgenbilder eines partiell abgetragenen Osteoms der Stirnhöhle. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 1, S. 100.) *
Weiss-Florentin, Adamantinom des Unterkiefers. Röntgenbild. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 1, S. 88—89.) *

Sarkome.

Aievoli, E., Gli osteosarcomi. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 29, S. 684—686.) *
Albrecht, P., Überkindskopfgroßer Tumor im oberen Drittel des linken Humerus. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 51, S. 1619—1621.) **5**, 32.
Bloodgood, Joseph Colt, Central sarcoma of bone. Is there a central fibroma or fibrosarcoma and how can it be differentiated from osteitis fibrosa? (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. 2, S. 217—233.) *
Brockman, E. P., Cavities in bone. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 2, sect. of orthop., 1. XI., S. 16.) **5**, 247.
Codman, E. A., Bone sarcoma. (Standard monogr.) (New York. 104 S. u. 24 Abb. $ 2.—.) *
Gaté, J., J. Dechaume, Paufique et Exaltier, Sarcomatose osseuse. Généralisation à la colonne vertébrale. Syndrome méningoradiculaire. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 27, S. 1328—1330. — Presse méd. Jg. **35**, Nr. 62, S. 964.) *
Gessner, Hermann B., Fracture followed by sarcoma, or sarcoma followed by fracture? (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 7, S. 528—532.) **3**, 435.
Goforth, J. L., Giant-cell tumor of bone. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 2, S. 299—313.) *
Gutzeit, Kurt, Ein Fall von Spindelzellensarkom der Rückenmarkshäute mit Kompression der Cauda equina. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 37, S. 1433.) **4**, 490.
Kolodny, Anatole, Bone sarcoma. The primary malignant tumors of bone and the giant cell tumor. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 4, A, S. 1—214.) **3**, 816.
Meyerding, Henry W., The preoperative differential diagnosis of bone tumors. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 8, S. 312—322.) **4**, 298.
Prades, C. David de, Radiographies d'une volumineuse tumeur de la face. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. **136**, S. 60.) **3**, 318.
Vercellotti, Giovanni, Sarcoma, periosteo dell'epifisi superiore dell'omero sinistro con metastasi ai parietali, alla dura madre ed alle linfoghiandole. (Illustrazione di un caso clinico.) (Osp. magg. [Milano] Jg. **15**, Nr. 5, S. 117—125.) *
Walker, I. J., P. F. Butler and F. B. Mallory, Osteogenic sarcoma of humerus. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 24, S. 1001—1002.) **3**, 674.

Carcinome.

Alessandri, R., Thyroid and parathyroid bone tumors without primary lesion of the thyroid gland. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 1, S. 35—47.) **4**, 243.
Holmgren, Gunnar, Diagnose, Behandlung und Prognose der malignen Oberkiefertumoren. (Folia oto-laryngol., I. Tl.: Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **16**, H. 1, S. 8—20.) **4**, 299.
Meyerding, Henry W., The preoperative differential diagnosis of bone tumors. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 8, S. 312—322.) **4**, 298.
Pomeranz, Maurice M., Endotheliomata of bone. Report of three cases. (Journ. of bone and joint surg. Bd. **9**, Nr. 3, S. 524—530.) **4**, 87.

Metastatische Tumoren.

Bendick, Arthur J., The importance of a pelvic roentgenogram in the treatment of mammary cancer. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 3, S. 244—246. — Radiol. review Bd. **49**, Nr. 12, S. 457—458.) **4**, 489.
Carnett, John Berton, Cancer of the prostate with extensive bone-metastases. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 31—45.) *
Feci, Renzo, Osteomielite cronica d'emblée o metastasi neoplastica? (Osservazione clinica e radiologica.) (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 9, S. 768—774.) **4**, 242.
Ginsburg, S., Bone metastasis in thyroid tumors: Early diagnosis and radiotherapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 3, S. 203—223.) **4**, 299.

Digitized by Google

Harrison, B. J., Skiagrams. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 1, S. 31.) **4**, 88.
Ingraham, Ruth, Carcinomatous metastasis to bone (Report of cases during the past five years). (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 4, S. 877—894.) *
Joly, Radiographie d'une métastase cancéreuse de la colonne cervicale. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 143.) **3**, 612.
Monod, Raoul, Métastases osseuses et viscérales dans un cancer du col utérin non irradié. (Gynécologie Jg. **26**, Nr. 7, S. 421—422.) **4**, 745.
Roesner, Allgemeine Knochencarcinose und Kalkablagerungen bei jugendlichem Magencarcinom. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 23, S. 890.) *
Thomas, H. B., E. W. Hirsch and E. S. Blaine, Unusual bone changes caused by a small primary bronchiogenic carcinoma. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 62.) **4**, 435.
Walker, M. A., Report of a case of generalized carcinomatous metastasis of the bones. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 2, S. 219—221.) **3**, 435.

Myelome, Chlorome, Lymphosarkome, Lymphogranulome.

Arnell, Sigfrid, Two cases of Hodgkin's disease with bone destruction. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 3, S. 259—262.) **4**, 87.
Bertrand, Ivan, R. Soupault et R.-A. Gutman, Une observation de myélocytomes multiples. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 2, S. 167—173.) **3**, 318.
Blaine, E. S., Myelomatosis. With special reference to the roentgenological features. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 1, S. 6—9.) **3**, 816.
Camurati, Mario, Tumore a mieloplassi del rachide cervicale. (Chir. d. org. di movim. Bd. **11**, H. 6, S. 581—594.) **5**, 296.
Canestro, L., Mieloma multiplo con localizzazione otomastoidea. (Arch. ital. di otol., rino- e laringol. Bd. **38**, H. 1, S. 61.) *
Charlton, Thomas J., Multiple myeloma, with report of a case. (Arch. of internal med. Bd. **40**, Nr. 1, S. 98—109.) **4**, 434.
Cone, Sydney M., Bone in Hodgkin's disease. (Journ. of bone and joint surg. Bd. **9**, Nr. 3, S. 458—464.) **3**, 849.
Crook, E. A., Myeloma of humerus. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 10, sect. f. the study of dis. in childr., 27. V., S. 62—63.) *
Feer, E., Zur Kenntnis der Chloroleukämien im Kindesalter. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **116**, 3. Folge, Bd. **66**, H. 3/4, S. 155—164.) **3**, 673.
Gouverneur, R., Un cas de tumeur à myéloplaxes de l'extrémité supérieure de l'humérus. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 13, S. 544—550.) **3**, 674.
Harven, de, Murdoch et Cahen, Plasmocytome multiple des os. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 4, S. 287—300.) **3**, 749.
Hultén, Olle, Ein Fall von „Elfenbeinwirbel" bei Lymphogranulomatose. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 3, S. 245—251.) **4**, 365.
Kienböck, R., Über das multiple Lymphosarkom der Knochen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 6, S. 193—194.) **3**, 230.
Laesecke, Max, Myelom und Unfallversicherung. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **149**, H. 1, S. 123—129.) *
Lewis, Dean, Clinic heald november 5, 1926, at Johns Hopkins hospital. (Internat. clin. Bd. **1**, Ser. 37, S. 157—167.) **3**, 318.
Morichau-Beauchant, R., Myélome de la colonne vertébrale avec réaction de Bence-Jones. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 28, S. 1342 bis 1346.) *
Murdoch, M., Un cas de myélomatose multiple. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3. S. 236—237. — Scalpel Jg. **80**, Nr. 17, S. 399.) *
Nicholls, Albert G., Multiple myeloma of unusual type with widely disseminated metastases of small size. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 3, S. 301—306.) *
Wegelin, Multiple Myelome nach Trauma. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 37, S. 895.) **4**, 162.
Weiß, Konrad, Myelom (hystologisch Plasmocytom). (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 17, S. 557.) **3**, 749.
Witmer, John D., Endothelial myeloma. Case report and discussion on bone sarcoma with emphasis on endothelial myeloma. (Long Island med. journ. Bd. **21**, Nr. 11. S. 619—633 u. Nr. 12, S. 683—692.) **5**, 295.
Zdansky, Erich, Ein Fall von Plasmocytom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 368—369.) **4**, 298.

Digitized by Google

Systemerkrankungen der Knochen und ihre Folgeerscheinungen.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Fairbank, H. A. T., Some general diseases of the skeleton. (Brit. journ. of surg. Bd. **15**, Nr. 57, S. 120—142.) **4**, 26.

Grudziński, Zygmunt, Über krankhafte Veränderungen im Skelette im Verlaufe von Erkrankungen des reticulo-endothelialen Systems. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 3, S. 189—198 u. franz. Zusammenfassung S. 185—186.) (Polnisch.) **4**, 745.

Rachitis (Frührachitis und Spätrachitis).

Abels und Dora Karplus, Über die Bedeutung der angeborenen Ossificationsschwäche für die Rachitisentstehung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 36, S. 1209—1210.) *

Brockman, E. P., Some observations on the bone changes in renal rickets. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 56, S. 634—645.) **3**, 747.

Frick, P., und A. Uffenheimer, Myxödem und Rachitis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 30, S. 1265—1266.) **4**, 296.

Göttche, Oszkár, Zur Röntgendiagnostik der Rachitis. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr 7, S. 201—208 u. dtsch. Zusammenfassung S. 230. [Ungarisch.] — Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **116**, 3. Folge: Bd. **66**, H. 5/6, S. 329—337.) **3**, 439. **4**, 27.

Karshner, Rolla G., Rickets occurring late in chronic interstitial nephritis. Report of a case. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 5, S. 442 bis 450.) **4**, 743.

Lewin, Philip, Rickets. An unusual roentgenographic manifestation. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 3, S. 388—389.) **4**, 676.

Meyer, Hans, Zur Differentialdiagnose der Rachitis und Osteopsathyrose. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **44**, H. 5/6, S. 530—534.) **5**, 29.

Salvatori, G. Battista, Modificazioni radiografiche in ossa rachitiche di bambini sottoposti all'azione dei raggi ultra-violetti. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 2, S. 92 bis 101.) **3**, 660.

Vulpius, O., Rachitische Deformitäten der Gliedmaßen und des Brustkorbes. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 1, S. 34—36 u. H. 2, S. 79—81.) *

Wassink, W. F., Synostosis epi-diaphysica praecox des distalen Schenkelbeinendes. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 18, S. 2339—2344.) (Holländisch.) **3**, 746.

Osteomalacie.

Arcangeli, U., Sulla osteomalacia. (Arch. ital. di chir. Bd. **18**, S. 1—21.) *

Bernhard, Ein Fall von Osteomalacie. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 24, S. 927 bis 928.) **3**, 608.

Bernhardt, H., L'osteomalacia non puerperale. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **48**, Nr. 32, S. 749—751.) **4**, 364.

Bernhardt, Hermann, Ein Beitrag zur nichtpuerperalen Osteomalacie. Osteomalacie als Komplikation eines alten Basedow-Leidens. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 26, S. 1082—1083.) **4**, 161.

Chabrol, Etienne, Haguenau et Le Grand, Etude anatomo-clinique d'un cas d'ostéomalacie masculine, l'observation Godezenne. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 18, S. 275—277.) **3**, 814.

Gastreich, Walter, Osteomalacie am Os lunatum. (Erlangen. Diss. 39 S.) *

Morawiecka, J., Ein Fall von Basedowscher Krankheit mit Sklerodermie und Osteomalacie. (Neurologja polska Bd. **10**, H. 2, S. 111—130.) (Polnisch.) *

Schulze, Fritz, Zur Frage der männlichen Erkrankung an Osteomalacie. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 275—279.) **4**, 808.

Steiner, Paul, Hungerosteomalacie mit multiplen Spontanfrakturen des Beckens. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 29, S. 972.) **4**, 292.

Osteogenesis imperfecta und Osteopsathyrosis.

Hunter, Donald, A case of osteogenesis imperfecta. (Lancet Bd. **212**, Nr. 1, S. 9 bis 12.) **3**, 375.

Iacobovici, I., und Gh. Popoviciu, Beitrag zum Studium der Osteogenesis imperfecta. (Rev. ştiinţelor med. Jg. **16**, Nr. 1, S. 6—20.) (Rumänisch.) *

Digitized by Google

Martinez Vargas, Osteopsathyrosis. Brüchigkeit der Knochen. (Med. de los niños Bd. **28**, Nr. 325, S. 8—13.) (Spanisch.) *

Meyer, Hans, Zur Differentialdiagnose der Rachitis und Osteopsathyrose. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **44**, H. 5/6, S. 530—534.) **5**, 29.

Péhu et Guillotel, Sur la dysplasie périostale ou ostéogénèse imparfaite. (Rev. franç. de pédiatr. Bd. **8**, Nr. 1, S. 24—69.) **3**, 747.

Rosenblatt, Millard S., Fragilitas ossium. Its hereditary aspect. (With case report.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **26**, Nr. 5, S. 292—294.) *

Romanov-Livschütz, S., Ein Fall von blauer Sklera, Knochenbrüchigkeit und Hydrocephalus. (Žurnal po izučeniju rannego detskogo vozrasta Bd. **5**, Nr. 2, S. 112—113.) (Russisch.) *

Terrien, F., P. Sainton et P. Veil, Deux cas de syndrome de van der Hoeve. (Œil bleu. — Fragilité osseuse. — Surdité.) (Arch. d'opht. Bd. **44**, Nr. 5, S. 293 bis 301.) **3**, 878.

Unrau, Osteopsathyrosis idiopathica. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 38, S. 1623.) *

Welz, W. E., and B. L. Lieberman, Report of a case of osteogenesis imperfecta in twins. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 1, S. 49—54.) *

Westhues, Osteopsathyrosis idiopathica. (Osteogenesis imperfecta.) (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 16, S. 990.) *

Skorbut. Möller-Barlowsche Krankheit. Gauchersche Krankheit.

Fischer, A. W., Zur Pathologie und Chirurgie der Gaucherschen Krankheit. Indikation und Erfolgsaussichten der Splenektomie. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **141**, H. 2, S. 290—320.) **4**, 613.

Pick, Ludwig, Die Skelettform (ossuäre Form) des Morbus Gaucher. (Veröff. a. d. Kriegs- u. Konstitutionspathol. Bd. **4**, H. 3, S. 1—75.) **4**, 489.

Schwartz, A. B., The epiphyseal changes in the diagnosis of scurvy. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 5, S. 765—772.) **5**, 29.

Ostitis deformans (Paget).

Appel, Bernhard, Paget's disease and syphilis. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 24, S. 1004—1005.) **3**, 748.

Campbell, D., Das klinische Bild der Ostitis deformans (Paget). (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 2, S. 71—73.) **3**, 435.

Costantini, Domenico, Di un caso di malattia ossea del Paget. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 12, S. 1105—1115.) **4**, 609.

Gillam, George J., Osteitis deformans (Paget's disease). (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 1, S. 60—63.) *

Gold, H., Ostitis deformans und Sarkombildung im Oberarmknochen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 50, S. 1700.) **4**, 745.

Grace, Edwin J., Osteitis deformans. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 4, S. 863—869.) *

Hazel, Willard van, and Edmund Andrews, Osteitis deformans. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 1, S. 54—61.) **4**, 241.

John, E., und U. Strasser, Zur Ätiologie, Klinik und Therapie der Ostitis fibrosa deformans (Paget). (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **97**, H. 1/3, S. 81 bis 94.) **3**, 560.

Kienböck, R., Über die Pagetsche und die Recklinghausensche Knochenkrankheit. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 5, S. 175—176.) **3**, 107.

Looser, Über Ostitis deformans. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 28, S. 674.) *

Lop, Maladie de Paget. Fracture spontanée. Leontiasis ossea. (Ann. de méd. lég. Jg. **7**, Nr. 10, S. 586—587.) *

Meda, Giulio, Sulle osteopatie fibrose e deformanti con particolare riguardo al morbo di Paget. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 10, S. 885—917.) *

Moore, Sherwood, Osteitis deformans and the eye, ear, nose and throat specialties. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **36**, Nr. **3**, S. 662—668.) **4**, 294.

Palmgren, Axel, Contribution à l'étude de la maladie osseuse de Paget. (Paris. Diss.) *

Porges, Zur Ostitis deformans Paget des Schädels. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1051.) *

Strasser, U., Ostitis fibrosa deformans (Paget). (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 7, S. 226.) *

Turco, Adalgiso, Contributo alla conoscenza dell'osteite deformante di Paget. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 1, S. 23—32.) *

Digitized by Google

Ostitis fibrosa cystica generalisata (Recklinghausen) und localisata (Solitärcysten) und andere Knochencysten.

Bell, Harold K., Bone cysts in children. (Long Island med. journ. Bd. **21**, Nr. 3, S. 135.) *

Buxton, St. J. D., Two cases of fibro-cystic disease of the humerus, treated by different methods. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 2, sect. of orthop., 1. XI., S. 11—16.) **5**, 247.

Carty, John R., An inguinal granuloma of unknown origin associated with bone changes. Case report. (Radiology Bd. **9**, Nr. 4, S. 334—335.) **4**, 299.

Dega, Wiktor, Über fibrose Knochenerkrankung, sogenannte Ostitis fibrosa. (Polski przeglad chir. Bd. **6**, H. 1, S. 42—73.) (Polnisch.) *

Edberg, E., Einige Fälle von Ostitis fibrosa. (Hygiea Bd. **89**, H. 4, S. 183—185.) (Schwedisch.) *

Frangenheim, P., Die Frühstadien der Ostitis (Osteodystrophia) fibrosa. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **200**, S. 484—490.) **3**, 315.

Gâldău, D., Ostitis fibrosa cystica von Recklinghausen. Differentialdiagnose vom klinischen röntgenologischen und pathologisch-anatomischen Gesichtspunkt. (Rev. ştiinţelor med. Jg. **16**, Nr. 6, S. 493—516.) (Rumänisch.) *

Gold, E., Ostitis fibrosa Recklinghausen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 48, S. 1525—1526.) **5**, 29.

Gottesleben, A., Osteodystrophia fibrosa circumscripta. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **203/204**, H. 1/6, S. 376—390.) **3**, 748.

Griep, Karl, Über Ostitis fibrosa der Sesambeine. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 40, S. 2519—2522.) **4**, 294.

Hellner, Ostitis fibrosa der Wirbelsäule. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 33, S. 1413.) *

Hellner, Hans, Juvenile monostotische tumorbildende Osteodystrophia fibrosa mit seltener Lokalisation. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 1, S. 92—107.) **3**, 672.

Hirsch, I. Seth, Is generalized osteitis fibrosa (Paget and von Recklinghausen) congenital? (Americ. journ. of surg. Bd. **3**, Nr. 2, S. 167—175.) **4**, 610.

Kienböck, R., Über die Pagetsche und die Recklinghausensche Knochenkrankheit. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 5, S. 175—176.) **3**, 107.

Latkowski, J., Über Ostitis fibrosa cystica. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 43, S. 823—828.) (Polnisch.) *

Lebrun, Kyste solitaire de l'extrémité supérieure du fémur. Intervention. Résultat éloigné. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 18, S. 753—755.) *

Lorenzetti, Carlo, Contributo allo studio delle cisti ossee solitarie. (Clin. chir. Jg. **3**, H. 5, S. 491—521.) **5**, 30.

Lotsch, Fritz, Über Ostitis fibrosa und ihre Behandlung. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 3, S. 112—115.) *

Lützenberger, Hans, Über Ostitis fibrosa generalisata mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie. (Halle. Diss. 21 S.) *

Mainoldi, Pietro, Evoluzione spontanea di una formazione cistica della tibia (tumore benigno gigantocellulare?). (Chir. d. org. di movim. Bd. **11**, H. 3, S. 235 bis 245.) **3**, 850.

Nonne, Diapositive von Röntgenaufnahmen und mikroskopischen Knochenschnitten von Ostitis fibrosa. (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **49**, Nr. 40, S. 978—979.) **4**, 545.

Peugniez, Kyste à myéloplaxes de l'extrémité inférieure du fémur. Résultats éloignés de l'évidement. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 6, S. 468 bis 474.) **4**, 676.

Pick, L., Zur anatomisch-röntgenologischen Differentialdiagnose der Syphilis und fibrösen Dystrophie der Röhrenknochen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 38, S. 1623.) **4**, 811.

Richter, Wilhelm, Knochen- und Gelenkerkrankungen in der Dermatologie unter Berücksichtigung der Differentialdiagnosen. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **51**, H. 3/4, S. 219—225.) **4**, 746.

Roux, Jacques, Ostitis fibrosa localisata: Soit faux kystes osseux (ostéite fibro-kystique localisée) et tumeurs à myéloplaxes (faux sarcomes à myéloplaxes). (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 7, S. 377—398 u. Nr. 8, S. 484 bis 506.) **3**, 813. **4**, 432.

Schalit, Albert, Über einen diagnostisch bemerkenswerten Fall von Oberkiefercyste. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **25**, H. 9, S. 882—887.) **4**, 243.

Schneyer, Ostitis fibrosa cystica generalisata (Recklinghausen). (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 17, S. 557.) **3**, 748.

Digitized by Google

Schwarz, Fr., Ostitis deformans. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 427.) *

Segura, Eliseo V., et Hernan Zubizarreta, Ostéite fibreuse de Recklinghausen à localisation ethmoido-sphénoidale. (Arch. internat. Laryng. etc. **6**, 816—826.) *

Stoloff, E. Gordon, Bone cavities. A roentgenologic study. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 26—42.) **4**, 162.

Tarnauceanu, Kyste intracranien de la région frontale gauche. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 174.) **3**, 376.

Ude, Walter H., Osteitis fibrosa cystica. Report of a case. (Minnesota med. Bd. **10**, Nr. **4**, S. 228—230.) *

Valdoni, Pietro, Cisti ossea vera solitaria e ostite fibrosa localizzata non cistica. (Scafoidit del tarso.) (Chir. d. org. di movim. Bd. **11**, H. **4**, S. 399—434.) *

Wakeley, Cecil P. G., Fibrocystic disease of the femora. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 2, clin. sect., 11. XI., S. 19—22.) **5**, 295.

Wanke, Demonstration einer Osteodystrophia fibrosa generalisata mit 13jähriger Vorgeschichte. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 38, S. 1644—1645. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 49, S. 2105.) *

Marmorknochenkrankheit (Albers-Schönberg). Ostitis condensans.

Marque, Alberto M., 2 Fälle von Osteosklerose beim Kind. (Arch. lat.-amer. Pediatr. **21**, 36—42.) (Spanisch.) **6**, 428.

Sear, H. R., A case of Albers-Schönberg's disease. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 56, S. 657—660.) **3**, 434.

Verschiedenes.

Matsunaga, T., Ostitis deformans framboesica. (Acta dermatol. Bd. **9**, H. 1, II, S. 59 bis 76.) (Japanisch.) **3**, 107.

Parsons, Leonard G., The bone changes occurring in renal and coeliac infantilism, and their relationship to rickets. I. Renal rickets. (Arch. of dis. in childhood Bd. **2**, Nr. 1, S. 1—25.) **3**, 558.

Zimmer, P., Über einen Fall einer eigenartigen seltenen Knochenerkrankung, Osteopathia hyperostotica-Mélorhéostose. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 1, S. 75—85.) **3**, 608.

Verletzungen und Krankheiten der Gelenke und Folgezustände.

Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie. Systematik. Differentialdiagnose.

Borak, J., und K. Goldhamer, Weitere experimentelle Beiträge zur Röntgenanatomie und -pathologie der Gelenke, zugleich Erwiderung auf die Arbeit von R. Sievers: Röntgenographie der Gelenke mit Jodipin. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 128—132.) **3**, 808.

Kiewe, Erkrankungen des Hüftgelenks im Röntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 795.) *

Kobes und Militzer, Das Schicksal intraartikulär applizierten Jodipins im Hinblick auf die diagnostische und therapeutische Verwendung bei Gelenkerkrankungen nach Sievers. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **207**, H. 1/4, S. 42—50.) **4**, 813.

Natzler, Über deformierende Gelenkerkrankungen des Kindesalters. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, Beih., S. 502—514.) **4**, 163.

Sievers, Injektion von Jodipin zur Darstellung unklarer Gelenkbefunde im Röntgenbild. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 43—47.) **5**, 362.

Gelenkfrakturen. Arthroplastik. Regeneration der Gelenke. Ankylosen. (*Siehe auch Deformitäten S. 101.*)

Nussbaum, A., Über Beugecontracturen nach Resektion kindlicher Kniegelenke. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 1/3, S. 196—198.) **4**, 790.

Osteochondritis dissecans. Gelenkmäuse.

Albee, Fred H., Sixty-four joint mice in the shoulder. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. **4**, S. 601—604.) **4**, 491.

Digitized by Google

Finkelstein, Harry, Osteochondritis of the spine. (Americ. journ. of surg. Bd. **8**, Nr. 1, S. 80.) *
Harms, Osteochondritis dissecans an der Talusrolle? (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 16, S. 1017.) *
Paitre et Du Bourguet, L'ostéochondrite disséquante. (Rev. de chir. Bd. **65**, Nr. 8, S. 626—695.) **5**, 106.
Schum, Heinrich, Klinische Beiträge zur Kenntnis der freien Gelenkkörper. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **141**, H. 1, S. 111—170.) **5**, 112.
Zwickel, Platten von Osteochondritis dissecans. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1272.) *

Kontusionen, Luxationen, Distorsionen. Gelenkschäden durch Beruf, Sport u. a. (*Siehe auch Deformitäten S. 101.*)

Baetzner, Wilh., Über Sportschäden am Bewegungsapparat. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 5, S. 173—176, Nr. 15, S. 559—560, Nr. 16, S. 606—607, Nr. 32, S. 1226 bis 1227 u. Nr. 34, S. 1305—1307 u. Berlin u. Wien. 48 S. u. 28 Abb. RM. 1.50.) *
Bauer, K. H., Frakturen und Luxationen. Ein kurzgefaßtes Lehrbuch für Ärzte und Studierende. (Berlin. VIII, 236 S. u. 237 Abb. RM. 15.—.) **3**, 432.
Boorstein, Samuel W., Radiography during manipulation for closed reduction of congenital dislocation of hip. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. 2, S. 302 bis 307.) **3**, 811.
Bronner, H., Der diagnostische Wert der Luftfüllung des Gelenkraums bei der angeborenen Hüftverrenkung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 50, S. 3237 bis 3246.) **5**, 113.
Charier, Luxation congénitale de la hanche chez le jeune enfant. Radiographies prises le lendemain de la réduction. Déductions cliniques. (Rev. d'orthop. Bd. **14**, Nr. 4, S. 281—327.) **4**, 85.
Charmoille, L., Double luxation du premier métacarpien par traumatisme léger. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 7, S. 382.) *
Cornet, L'hémarthrose du genou et ses séquelles. (Arch. méd. belges Jg. **80**, Nr. 7, S. 355—363.) **4**, 430.
Corson, Eugene R., Complete luxation of the carpal semilunar bone without fracture of any of the bones making up the wrist. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 11, S. 416.) *
Cox, H. Hoyt, Sacro-iliac subluxation as a cause of backache. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 5, S. 637—649.) **5**, 182.
Cubbins, William R., and Arthur Hobart Conley, Injuries to the menisci and the ligamentum mucosum commonly called internal derangements of the knee joint. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 2, S. 220—225.) *
D'Amato, Giuseppe, Sulla torso-lussazione con uncinamento dell'atlante sull'epistrofeo. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 2, S. 120—125.) **3**, 111.
Erps, M. van, Luxation de la colonne vertébrale. (Journ. de chir. et Ann. de la soc. belge de chir. Jg. **1927**, Nr. 7, S. 164—167.) *
Giovetti, B., La lussazione congenita dell'anca dal punto di vista radiologico. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **48**, Nr. 32, S. 764.) *
Jackson, R. H., Simple uncomplicated rotary dislocation of the atlas. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 2, S. 156—164.) **4**, 292.
Kraske, Hans, Luxation des Os naviculare manus. (Arch. f. Orthopäd. u. Unfall-Chir. Bd **25**, H. 4, S. 531—534.) *
McBride, Earl D., Dislocation of the semilunar bone. Neurospastic fixation of the hand: A deformity characteristic of the injury. (Arch. of surg. Bd. **14**, Nr. 2, S. 584 bis 599.) **3**, 319.
Margo, E., Traumatic arthritis. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 10, S. 516—519.) *
Müller, Walther, Latent verlaufende angeborene Coxa valga luxans als Ursache einer typischen Späterkrankung des Hüftgelenkes. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 3, S. 464—483.) **3**, 810.
Parisel, Luxation congénitale de la hanche et spina bifida occulta. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **30**, Nr. 3, S. 243—245.) **5**, 294.
Pokrowsky, S. A., Ein Fall von isolierter Luxation des Os naviculare carpi. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 18, S. 1113—1115.) *
Regner et Le Floch, Radiographie du profil de la hanche dans les luxations congénitales. (Premier temps.) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 167 bis 170.) **3**, 810.

Digitized by Google

Scarlini, Giovanni, Sul trattamento della lussazione epifisitica dell'anca. (Arch. di ortop. Bd. **43**, H. 1, S. 17—54.) **3**, 811.
Schede, Die angeborene Hüftverrenkung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 32, S. 1541.) *
Sievers, Bedeutung des Jodipinverfahrens für die Klinik der angeborenen Hüftverrenkung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 46, S. 1970.) **4**, 614.
Vulliet, H., La luxation (subluxation ou diastase) radio-cubitale supérieure chez l'adolescent. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 3/5, S. 301—310.) **3**, 231.
Weil, S., Über Verletzungen und traumatische Erkrankungen der Handwurzelknochen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 2, S. 230—250.) **4**, 404.
Wilhelm, R., Epiphysenveränderungen bei Lähmungscontracturen im Kniegelenk durch Muskelzug. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **208/204**, H. 1/6, S. 480 bis 487.) **3**, 813.

Akute entzündliche Gelenkerkrankungen (infizierte perforierende Verletzungen, metastatische Gelenkeiterungen, Gonorrhöe, Polyarthritis rheumatica u. a.).

Anglesio, B., Osteoartrite da tetrageno. (Giorn. di batteriol. e immunol. Jg. **2**, Nr. 7, S. 527—531.) **4**, 432.
Calissano, Giovanni, Infarto della testa femorale. (Arch. di ortop. Bd. **43**, H. 3, S. 615—624.) **4**, 808.
Jausion, H., A. Pecker et F. Meersseman, Données récentes sur le diagnostic et le traitement des arthrites gonococciques. (Rev. franç. de dermatol. et de vénéréol. Jg. **3**, Nr. 11, S. 522—531.) *
Johnston, W. A., Present status of treatment of infectious arthritis. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. **4**, S. 196—202.) *
Lange, Max, Die Erleichterung der Frühdiagnose der Coxitis durch bisher wenig beachtete Veränderungen im Röntgenbild. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 1, S. 90—97.) **3**, 232.
Piquet, Jean, Les arthrites de la hanche dans l'ostéomyélite de l'adolescence et de la seconde enfance. (Rev. de chir. Jg. **45**, Nr. 10, S. 767—820 [1926] u. Jg. **46**, Nr. 1, S. 38—100.) **4**, 546.
Richter, Wilhelm, Knochen- und Gelenkerkrankungen in der Dermatologie unter Berücksichtigung der Differentialdiagnosen. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **51**, H. 3/4, S. 219—225.) **4**, 746.
Roederer, C., et Delapchier, Les coxites non tuberculeuses. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 142, S. 268—270. — Presse méd. Jg. **35**, Nr. 90, S. 1369.) **4**, 433.
Thomas, B. A., Gonorrheal arthritis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 26, S. 2174—2177.) **5**, 249.
Wynen, Walter, Zur Frage der Frühdiagnose der akuten Coxitis. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 50, S. 3236—3237.) **5**, 113.

Chronische Gelenkerkrankungen (primäre und sekundäre chronische Polyarthritis, Heberdensche Knoten u. a.).

Eisler, F., Die Röntgendiagnose der chronischen Gelenkerkrankungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 35, S. 1332—1334.) **4**, 295.
Gaspero, Heinrich di, Über die Affektionen des Ileosakralgelenkes. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **33**, H. 2, S. 40—51.) **3**, 322.
Hackenbroch, Über Ursache, Verlauf und Behandlung der chronischen Arthritis im Großzehengrundgelenk. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 49, S. 3110.) **5**, 661.
Pincherle, Pino, La sacro-ileite. (Alterazioni infiammatorie della articolazione sacro-iliaca.) (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 3, S. 153—167.) **3**, 321.
Pincherle, Pino, La sacro-ileite e la sua importanza in ginecologia. (Ann. di ostetr. e ginecol. Jg. **49**, Nr. 2, S. 102—108.) **3**, 436.
Wilder, Josef, Über Brachialgie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 26, S. 870 bis 874.) **4**, 405.

Arthropathia deformans.

Albrecht, Zur Klinik der Osteoarthropathia ileosacralis. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**. Kongreßber., S. 333—336.) **5**, 32.
Ingelrans, P., et Vanhaecke, Arthrite chronique déformante familiale de la hanche. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1017.) *

Digitized by Google

Kuh, Rudolf, Die Arthritis deformans des Zehengrundgelenkes. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 37, S. 1408—1409.) **4**, 433.
Pitzen, P., Über Arthritis deformans an den Fußgelenken Jugendlicher. (Ein Beitrag zur Entstehung der Arthritis deformans.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 36, S. 1547—1550.) **4**, 547.
Staunig, Konrad, Über den frakturverdächtigen posttraumatischen arthritischen Anfall. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1252—1255.) **3**, 613.
Walter, Hermann, Funktionelle Neubildung in arthritischen Gelenken. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 4, S. 620—632.) **3**, 320.
Watermann, H., Die Arthritis deformans des Großzehengelenkes als selbständiges Krankheitsbild. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 3, S. 346—355.) **4**, 296.

Spondylarthritis deformans und Spondylarthritis ankylopoetica.

Eastwood, Sibyl R., Marie's Spondylitis deformans with achylia gastrica. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 1, clin. sect., 14. X., S. 14—18.) **4**, 488.
Ehrmann, R., und H. Taterka, Über einseitige Wirbelsäulenversteifungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 15, S. 694—695.) **3**, 675.
Healey, C. W., A case of spondylitis deformans with myositis ossificans. (Lancet Bd. **212**, Nr. 4, S. 174—175.) **2**, 809.
Heinemann-Grüder, Betrachtungen zur Frage der ankylosierenden Spondylitis. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **145**, S. 527—560.) **3**, 321.
Holbrook, Chas. S., Headache due to arthritis of the cervical spine. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 3, S. 225—228.) **4**, 365.
Krabbe, Knud H., Spondylitis deformans und Rückenmarkskompression. (Bibliotek f. Laeger Jg. **119**, März-H., S. 174—184.) (Dänisch.) **5**, 106.
Olympio, Siru Pedro, Über gleichzeitiges Auftreten von Sponylitis deformans und Carcinoma ventriculi im Röntgenbild. (München. Diss. 1926 [1927]. 23 S.) *
Rad, C. v., Über spinale Erscheinungen bei Arthritis deformans der Wirbelsäule. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 26, S. 1230—1233.) **3**, 794.
Take, Anna, Über die chronische Steifigkeit der Wirbelsäule. (Köln. Diss. 1926 [1927]. 23 S.) *
Ulrich, Karl, Über die chronische ankylosierende Versteifung der Wirbelsäule. (München. Diss. 1926 [1927]. 28 S.) *
Valls, José, Neue Auffassungen über Ätiologie und Therapie der Ischias. (Die Wirbelarthritis als Ursache.) (Rev. oto-neuro-oft. y de cirurg. neuol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 160 bis 184.) (Spanisch.) **4**, 490.
Weinberger, S., Ein Fall von chronischer Spondylarthritis ankylopoetica. (Rev. de ortop. şi chir. infant. Jg. **1**, Nr. 1, S. 23—24.) (Rumänisch.) *
Weltmann, O., und O. Gerke, Die Spondylarthritis deformans vom Standpunkte des Internisten. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 41, S. 1281—1285.) **5**, 8.
Zeno, Lelio O., Chronischer Wirbelsäulenrheumatismus. (Rev. méd. latino-americ. Jg. **12**, Nr. 144, S. 1844—1854 u. franz. Zusammenfassung S. 1848.) (Spanisch.) **4**, 743.

Neuropathische Arthropathien.

Dominici, Leonardo, Ricerche sperimentali sulle paraosteoartropatie negli arti paralizzati da traumi del midollo spinale. (Policlinico, sez. chir. Jg. **34**, H. 12, S. 557—565.) **5**, 83.
Esau, Arthropathie bei Syringomyelie. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 316—320.) **4**, 433.

Blutergelenk.

Niseggi, Carlo Horacio, Über hämophile Gelenkaffektionen. (Radiologische Studie.) (Prensa méd. argentina Jg. **14**, Nr. 16, S. 620—626. — Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 5, S. 1105—1117.) (Spanisch.) **4**, 745. **5**, 825.

Gicht, Kalkgicht.

Fock, Herbert, Ein Fall von Kalkablagerungen unter der Haut (sogenannte „Kalkgicht"). (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **69**, Nr. 1, S. 12—23.) (Schwedisch.) **3**, 233.
Grau, Erich, Einiges über die Differentialdiagnose der Gicht (Arthritis urica). (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 11, S. 347—348.) **3**, 561.

Digitized by Google

Masuda, R., Über Calcinosis universalis. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **27**, Nr. 4, S. 277—300 u. dtsch. Zusammenfassung S. 15—16.) (Japanisch.) **4**, 340.
Richter, Wilhelm, Knochen- und Gelenkerkrankungen in der Dermatologie unter Berücksichtigung der Differentialdiagnosen. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **51**, H. 3/4, S. 219—225.) **4**, 746.
Schütze, W., Über körnerartige Kalkablagerungen in der Haut. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **84**, Nr. 2, S. 45—51.) **3**, 233.
Strauß, Kalkgicht. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 46, S. 1795.) *

Gelenkerkrankungen bei endokrinen Störungen.

Apert, Péribère et Mornet, Syndrome adiposo-génital et lésions de la tête du fémur. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 3/5, S. 214—220.) **4**, 428.
Zimmer, Über endokrine Gelenkerkrankungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 51, S. 1990.) **5**, 249.

Gelenkveränderungen bei Psoriasis.

Bartoš, Vlastimil, Arthropathia psoriatica. (Sborník prací Jg. **2**, Nr. 4, S. 333—341 u. franz. Zusammenfassung S. 341.) (Tschechisch.) **4**, 297.
Bruner, Edward, und Kazimiera Winnicka, Über Gelenks- und Knochenveränderungen im Verlaufe der Psoriasis. (Przegląd dermatol. Jg. **22**, Nr. 3, S. 271 bis 280 u. franz. Zusammenfassung S. 280.) (Polnisch.) *
Curth, Wilhelm, Über feinere Knochen- und Gelenkveränderungen bei Psoriasis. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **84**, Nr. 4, S. 133—136.) **3**, 24.
Winnicka, Kazimiera, Arthropathia psoriatica. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 3, S. 199—204 u. franz. Zusammenfassung S. 186.) (Polnisch.) **4**, 746.

Verschiedenes.

Friedrich, H., Über die Hoffasche Sklerose des vorderen Kniegelenkfettkörpers und ihre Röntgendiagnose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 646 bis 651.) **5**, 471.
King jr., Jennings M., and George W. Holmes, The diagnosis and treatment of four hundred and fifty painful shoulders. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 23, S. 1956—1961.) **5**, 84.
Micheli, F., e C. Gamna, Il morbo di Still. (Arch. per le scienze med. Bd. **51**, S. 1 bis 40.) **5**, 470.

Ossale aseptische Epiphyseonekrosen und Apophysenstörungen und andere aseptische Knochennekrosen.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Canelli, Adolfo F., Sulla questione delle epifisiti in pediatria. (Pediatria, riv. Jg. **35**, H. 13, S. 703—709.) **5**, 821.
Lance, A propos des épiphysites de croissance. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 34, S. 1380—1382.) **4**, 810.
Walter, Hermann, Die Entstehung der lokalen Malacien. (Osteochondritis dissecans, Perthes-, Köhler-, Schlattersche Krankheit und andere verwandte Prozesse.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **25**, H. 4, S. 557—599.) **5**, 106.
Wilensky, Abraham O., The pathogenesis and treatment of acute epiphysitis. (Ann. of surg. Bd. **86**, Nr. 1, S. 105—122.) **4**, 87.

Perthessche Krankheit.

Crespigny, F. Ch. de, Perthes's disease. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 6, S. 191.) *
Deutschländer, Perthessche Hüfterkrankung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 35, S. 1495.) **4**, 487.
Deutschländer, Röntgenbilder eines in Ausheilung begriffenen Falles von Perthesscher Hüfterkrankung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 32, S. 1538.) *
Jungmichel, Gottfried, Die Perthessche Krankheit im Röntgenbild. (Greifswald. Diss. 42 S.) *
Kaiser, Gleichartige, doppelseitige Hüftgelenksaffektion. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 17, S. 557—558.) **3**, 747.

Digitized by Google

Mériel et Baillat, Un cas d'ostéochondrite de la hanche. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1015.) **4**, 431.

Minář, Frant, Morbus „Legg-Calvé-Perthes". (Zeitschr. d. tschechoslowak. orthop. Ges. Jg. **2**, Nr. 5, S. 522—543 u. engl. Zusammenfassung S. 543—544.) (Tschechisch.) *

Moreau, Sur un cas d'ostéonchondrite déformante infantile de la hanche. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 526, S. 192—195.) **4**, 26.

Panner, H. J., An affection of the Capitulum humeri resembling Calvé-Perthes' disease of the hip. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 617—618.) *

Porro, Nicolò, Sugli esiti delle epifisiti dell'anca. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 1, S. 12 bis 20.) **3**, 23.

Pryde, Alan, and W. P. Holman, Perthes's disease. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 21, S. 753—754.) **3**, 747.

Rocher, H.-L., L'authenticité et l'autonomie de l'épiphysite fémorale, dénommée ostéochondrite de la hanche ou coxa-plana. Etude radiologique et anatomo-pathologique de 4 cas. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 526, S. 177—191.) **4**, 25.

Rocher, H. L., L'épiphysite fémorale dénommée ostéochondrite de la hanche ou coxa-plana existe-t-elle en tant qu'affection autonome. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **30**, Nr. 1, S. 24—29.) **5**, 183.

Schmidt, Alex, Zur Ätiologie der Coxa vara und der Perthesschen Krankheit. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 2, S. 229—239.) **3**, 813.

Schwarz, Edeltrude, Perthes-Ausgänge. (Heidelberg. Diss. 29 S.) *

Valls, José, und Carlos E. Ottolenghi, Fall von Coxa plana. (Rev. de la asoc. med. argentina Bd. **40**, Nr. 253/256, S. 184—187.) (Spanisch.) *

Wassink, W. F., Über den Einfluß der Osteochondritis juv. coxae, und auf welche Weise man hier günstigen Einfluß ausüben kann. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 12, S. 1529—1531.) (Holländisch.) **4**, 25.

Wedekind, Osteochondritis deformans juvenilis coxae. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 38, S. 1469.) *

Weisweiler, Wilhelm, Zur Kasuistik der Osteochondritis deformans juvenilis (Perthes) des Schultergelenkes. (Köln. Diss. 1926 [1927]. 30 S.) *

Köhlersche Krankheiten (Os naviculare pedis, caput metatarsi II).

Abeles, Fritz, Über latente Köhlersche Erkrankung des Metatarsale II. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 948—951.) **3**, 375.

Adelfang, Henryk, Über die Köhlerschen Krankheiten. (Warszawskie czasopismo lekarskie Jg. **4**, Nr. 5, S. 189—192.) (Polnisch.) *

Chandrikoff, G., Zur Frage der chirurgischen Behandlung der Köhlerschen Erkrankung des Metatarsalköpfchens. (Fortschr. Röntgenstr. **36**, 1015—1023.) *

Devoto, Eugenio, Sopra un caso di morbo scafoideo del Köhler. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 6, S. 1137—1147.) *

Dittrich, Klaus von, Beitrag zur Köhlerschen Metatarsalerkrankung. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chir. Bd. **24**, H. 4, S. 554—588.) **3**, 7.

Galdan, D., Un nouveau cas de scaphoïdite tarsienne des jeunes enfants. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 175—176.) **3**, 312.

Golubev, N., Die Köhlersche Krankheit. (Novyj chirurgičeskij archiv Jg. **1927**, Nr. 9, S. 517—525.) (Russisch.) *

Hammer, Demonstrationen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1273 bis 1274.) **3**, 608.

Knoch, Wilhelm, Zur Köhlerschen Erkrankung des II. (bzw. III.) Metatarsalköpfchens. (Münster. Diss. 24 S.) *

Lambranzi, Mario, Su tre casi di malattia di Köhler-Lewin. (Boll. d. soc. med.-chir., Modena Jg. **28**, H. 1, S. 1—14. — Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 2, S. 38—47.) *

Marque, A. M., Köhlersche Krankheit. Radiologische Studie. (Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 5, S. 1099—1101.) (Spanisch.) *

Meyer, Moritz, Beitrag zur Ätiologie der Köhlerschen Krankheit des Os metatarsale II. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 11, S. 651—653.) **3**, 229.

Møller, P. Flemming, A case of Koehler's disease in the navicular bone of the foot, followed from its earliest stage until complete restitution. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 620—622.) *

Nieden, Köhlersche Krankheit am Os naviculare. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 11, S. 474.) *

Nieden, Herm., Zur Ätiologie der Köhlerschen Erkrankung am Kahnbein des Fußes. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **203/204**, H. 1/6, S. 488—498.) **3**, 813.

Digitized by Google

Radulescu, Al. D., Klinische Betrachtungen über 4 Fälle von Epiphysitis des Köpfchens des zweiten Metatarsalknochens. (Rev. de ortop. şi chir. infant. Jg. **1**, Nr. 2. S. 79—88.) (Rumänisch.) **5**, 29.

Sordo, G., Sopra un caso di scafoidite di Köhler. (Pediatr. prat. Jg. **4**, Nr. 6, S. 121 bis 132.) *

Szerszyński, Br., Ein Fall der sogenannten zweiten Köhlerschen Krankheit. (Epiphysitis metatarsi.) (Polski przegląd chir. Bd. **6**, H. 3, S. 443—446 u. franz. Zusammenfassung S. 447.) (Polnisch.) *

Zaorski, Jan, Ein Fall der ersten Köhlerschen Krankheit. (Polski przegląd chir. Bd. **6**, H. 3, S. 438—442 u. franz. Zusammenfassung S. 442.) (Polnisch.) *

Deutschländersche Krankheit.

Hackenbroch, M., Zur Frage der Deutschländerschen Mittelfußerkrankung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 18, S. 1106—1109.) **3**, 438.

Kienböcksche Lunatum-Malacie.

Adelfang, Henryk, Drei Fälle Kienböckscher Krankheit. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 2, S. 132—136.) (Polnisch.) *

Combier, V., et J. Murard, Maladie de Koehler-Mouchet au niveau du semi-lunaire. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 34, S. 1411—1414.) **4**, 743.

Dubs, Traumatische Malacie des Mondbeines (Kienböck). (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 26, S. 627.) *

Jaroschy, Die sogenannte Malacie des Os lunatum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1051—1052.) *

Sonnenschein, H. D., Kienböck's disease of the semilunar bone. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 1, S. 18—19.) **4**, 25.

Vietti, Marco, Malacia del semilunare. (Malattia di Kienböck.) (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 122—131.) *

Schlattersche Krankheit.

Agrifoglio, M., Sulla malattia di Osgood-Schlatter. (Chir. d. org. di movim. Bd. **11**, H. 4, S. 375—391.) *

Anardi, T., Sulla malattia di Osgood-Schlatter. (Ann. ital. di chir. Jg. **6**, H. 11, S. 1186.) *

Asada, Tameyoshi, und Seiichiro Kato, Zur Ätiologie der sogenannten Schlatterschen Krankheit. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 2, S. 191—216.) **3**, 607.

Behrend, C. M., Über Schlattersche Krankheit. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 29, S. 1101 bis 1103.) *

Brandes, M., Der Schlattersche Symptomenkomplex beim Erwachsenen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 43, S. 1830—1832.) **5**, 106.

Brandis, Hans Joachim von, Zur Frage der Schlatterschen Krankheit. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, H. 2, S. 239—253.) **3**, 848.

Garrido-Lestache, Rafael, Ein Fall von Schlatterscher Krankheit. (Med. ibera Jg. **11**, Nr. 501, S. 647.) (Spanisch.) *

Malattia di Osgood-Schlatter. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 34, S. 799.) *

Meyer, Keith T., Report of a case of Osgood-Schlatter's disease. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 6, S. 634—635.) *

Vigholt, W., Schlattersche Krankheit. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 11, S. 247 bis 259.) (Dänisch.) *

Seltenere Lokalisationen der aseptischen Nekrosen.

Boorstein, Samuel W., Osteochondritis of the spine. With report of two cases. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. 4, S. 629—635.) **4**, 431.

Buchman, Joseph, Osteochondritis of the vertebral body. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. 1, S. 55—66.) **3**, 317.

Calvé, Jacques, Ostéo-chrondrite vertébrale infantile. (Bull. de la Soc. de Pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 10, S. 489—501.) **5**, 245.

Harms, Claus, Ausgedehnte symmetrische Malacie im Gebiete der Handwurzel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1051—1052.) **4**, 609.

Heine, J., Einheilender Knochensequester an der Grundphalanx des Ringfingers. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 4, S. 737—753.) **4**, 242.

Digitized by Google

Herzberg, Benedikt, Ein Fall von Bruch eines Sesambeines des Daumens. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 29, S. 1807—1809.) **4**, 30.

Krebs, Carl, Maladie de Panner. Une affection du condyle de l'humerus ressemblant à la maladie de Calvé-Perthes (de l'articulation coqo-fémorale). (Arch. franco-belges Chir. **30**, 608—609.) **6**, 484.

Lewin, Philip, Osteochondritis deformans juvenilis of the shoulder joint. (Journ. of bone and joint surg. Bd. **9**, Nr. 3, S. 456—457.) **3**, 813.

Mauclaire, Epiphysite des têtes métacarpiennes avec main un peu creuse. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 33, S. 1377—1378.) **5**, 294.

Merlini, A., Sopra un caso di metaepifisite calcaneare. (Pediatria, riv. Jg. **35**, H. 3, S. 167.) **3**, 173.

Mouchet, Albert, et Carle Roederer, Sur une forme particulière d'ostéochondrite vertébrale des adolescents. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 8, S. 336—338.) **3**, 813.

Müller, Walther, Typische, mechanisch-funktionelle Schädigungen der Sesambeine des Fußes (klinische, röntgenologische, pathologisch-anatomische Befunde). (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, Beih., S. 355—361.) **4**, 161.

Snellman, Aarno, Über eine Epiphysenerkrankung des jugendlichen Alters. (Duodecim Bd. **43**, Nr. 6/7, S. 577—591.) (Finnisch.) **4**, 675.

Vogel, K., Ein Fall von Knochenerweichung (Köhler, Kienböck u. a.) im Sprungbeinhals. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 40, S. 2510—2512.) **4**, 293.

Röntgendiagnostik in der Zahnheilkunde.

Darling, Byron C., The medical approach and interpretation in dental radiography. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 1, S. 44—45.) **2**, 814.

Glahn, Holger, Über retinierte Eckzähne im Oberkiefer mit besonderer Berücksichtigung der Indikationen für ihre Behandlung. (Vierteljahrsschr. f. Zahnheilk. Jg. **43**, H. 3, S. 386—400.) **4**, 491.

Häupl, Karl, und Franz Josef Lang, Die marginale Paradentis, ihre Pathologie, Ätiologie, Klinik, Therapie und Prophylaxe mit besonderer Berücksichtigung ihrer fortgeschrittenen und tiefen Formen (der sogenannten Alveolarpyorrhöe) und mit Bemerkungen zur Entwicklung, Anatomie und Physiologie der Zahnstützapparate (Paradentium) und zu den An- und Abbauvorgängen und der Atrophie im Knochen. (Berlin. XI, 404 S. RM. 39.50.) *

Hauberrisser, Edwin, Röntgenologie und ihre Fehlgriffe. (Fortschr. d. Zahnheilk. Bd. **3**, Liefg. 7, S. 554—573.) **3**, 750.

Herulf, Gustaf, Contribution to the question of mode of procedure in periodical röntgenological examinations under identical positions of the patient, mainly in dentistry. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 4, S. 303—315.) **4**, 426.

Jaquette, William A., J. L. T. Appleton, Leroy M. Ennis and Robert H. Ivy, Symposium on pyorrhea alveolaris and periapicial infection. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 109—114.) **3**, 177.

Kaftan, Helmut, Zum Kapitel Zahnveränderungen bei kongenitaler Lues. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **45**, H. 3, S. 97—116.) **2**, 874.

Lartschneider, Josef, Die Zahnfollikelcysten. Beiträge zur Kenntnis ihres Wesens und ihrer Entstehung. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **25**, H. 12, S. 1139—1166.) **4**, 811.

Le Goff, Un volumineux kyste dentifère de la dent de sagesse. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 330—331.) **4**, 744.

Lickteig, Ce que le rhinologiste doit savoir au sujet des rapports des affections dentaires et naso-sinusiennes. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 13, S. 252—257.) **4**, 545.

Lurie, Wm. A., X ray shadows. Their standardization in the dental areas. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 7, S. 335—342.) **4**, 244.

Mackenzie, George W., Interstitial keratitis of dental infection origin. With the report of an interesting case. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 2, S. 85—87.) **3**, 177.

McWilliams, Chas. A., Dental cysts. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **80**, Nr. 4, S. 228—231.) *

Parma, Č., Der Canalis incisivus im Röntgenbilde. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **25**, H. 8, S. 776—788.) **4**, 163.

Phillips, George P., Probable primary factors controlling occlusion. Radiographic findings. (Internat. journ. of orthodontia, oral surg. a. radiogr. Bd. **13**, Nr. 5, S. 379—398.) **3**, 850.

Pont, Infection dentaire en canons de fusil. (Rev. de stomatol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 129 bis 134.) **3**, 322.

Digitized by Google

Pordes, F., Was leistet die Röntgendiagnose bei der Frage nach fokaler Infektion (oraler Sepsis)? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 19, S. 638—639.) **5**, 470.
Post, Joseph W., The status of the roentgenogram in focal infection. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 1, S. 42—44.) **3**. 26.
Quinlan, R. V., The teeth in cases of congenital syphilis. Roentgen-ray studies of unerupted teeth. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **16**, Nr. 5, S. 605—610.) **5**, 180.
Riha, F. G., Die Röntgenuntersuchung der Zahnkrone. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **25**, H. 11, S. 1092—1098.) **4**, 491.
Róna, Alfréd, Das Röntgenbild invertierter und retinierter Zähne. (Magyar Röntgen közlöny Bd. **1**, Nr. 11, S. 347—350 u. dtsch. Zusammenfassung S. 356.) (Ungarisch.) **4**, 89.
Samuels, Ernest C., and Eleazar R. Bowie, Focal infections. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 2, S. 59—60.) **3**, 505.
Scherbel, Hans, Eine Neuerung im zahnärztlichen Röntgenverfahren. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **25**, H. 3, S. 192—195.) **3**, 439.
Schindler, J., Leitfaden der zahnärztlichen Röntgentechnik. (Leipzig. 99 S. u. 76 Abb. geb. RM. 3.90.) **3**, 176.
Sheldon, Francis B., The importance of teeth in routine gastro-intestinal examinations. (Radiology Bd. **8**, Nr. 3, S. 241—244.) **3**, 232.
Wassmund, Martin, Die röntgenologische Kontrastdarstellung mit Jodipin und die Behandlung großer Oberkiefercysten. (Vierteljahrsschr. f. Zahnheilk. Jg. **43**, H. 4, S. 524—551.) **5**. 31.
Weski, Oskar, Stomatological radiology in public hygiene. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 2, S. 88—90.) **2**. 874.
Worms, Lipiodol et kyste para-dentaire. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 9, S. 959—960.) **4**. 433.
Zilkens, Zahnbefunde bei zwei Fällen von Dysostosis cleidocranialis. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **45**, H. 10, S. 477—480 u. H. 11, S. 481—482.) **5**. 34.
Zwicker, Die Einstelltechnik und Röntgendiagnostik in der Zahnheilkunde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1273.) **3**, 614.

Verschiedenes.

Bianchi, Giovanni, Sopra una rarissima osteopatia dell'età giovanile. (La cosidetta „disostosi ipofisaria"). (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 6, S. 1121—1136.) **5**, 106.
Soto, Mario, und Luis E. Ontaneda, Syringomyelie mit Pseudohypertrophie der Muskeln und schweren Knochenveränderungen, wahrscheinlich infektiöser Herkunft. (Rev. argent. Neur. etc. **1**, 290—307.) (Spanisch.) *

Haut, Unterhautbindegewebe, subcutane Lymphdrüsen.

Dunham, Ethel C., and Arnold M. Smythe, Tuberculosis of the cervical lymph nodes in infancy. Value of the Roentgen ray in diagnosis. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 6, S. 962—964.) **5**, 251.
Esser, A., Artifizielles Hautemphysem bei Katatonie. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **10**, H. 1, S. 70—74.) **3**, 821.
Spiro, A., und E. Pragier, Über die Röntgenuntersuchung der angeborenen Halsfisteln. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 4, S. 291—293 u. franz. Zusammenfassung S. 261.) (Polnisch.) **5**, 568.
Vallette, Albert, Sclérodermie et pierres de la peau. (Essai physiopathologique.) (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 14, S. 209—228.) **4**, 90.
Weidman, Fred D., Osteomyelitis followed by calcareous rescorption and deposit in the soft tissues. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 3, S. 163.) **3**. 109.

Muskeln, Sehnen, interstitielles Bindegewebe.

Aronstein, Viktor, Über die sogenannte Myositis ossificans progressiva. (Berlin. Diss. 39 S.) *
Berghinz, G., Un caso di miosite ossificante progressiva (morbo di Münchmeyer). (Clin. pediatr. Jg. **9**, H. 2, S. 103—117.) *
Cohn, Max, und Hans Salinger, Über ungewöhnliche Verkalkungen von Gefäßen und Stützgewebe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 13, S. 494.) *
Drehmann, Gustav, Myositis ossificans circumscripta neurotica im Verlaufe der Poliomyelitis anterior acuta. (Zeitschr. d. tschechoslowak. orthop. Ges. Jg. **2**. Nr. 5, S. 436—439.) **4**, 614.

Digitized by Google

Frejka, Bedřich, Heterotopische Ossification und Myositis ossificans progressiva. (Sborník prací Jg. **2**, H. 3, S. 201—221.) (Tschechisch.) **4**, 89.

Frey, Kardiospasmus, Spina bifida occulta. Schaltwirbel zwischen dem 2. und 3. Lendenwirbel. Gigantismus mit Akromegalie. Myositis ossificans progressiva. Myelogramme. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1582.) *

Fuller, C. B., and F. F. C. Jagger, Dermoid cyst of the back containing teeth. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 322, S. 176.) **3**, 851.

Henschen, Dystrophische Muskelverkalkung und -verknöcherung (Myositis ossificans neurotica) und „Kalkmetastasen der Nieren nach Querschnittsläsion des Rückenmarkes". (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 940.) *

Hrbek, Bedřich, Röntgendiagnose des Psoasabscesses. (Zeitschr. d. tschechoslowak. orthop. Ges. Jg. **2**, Nr. 5, S. 593—596 u. franz. Zusammenfassung S. 596.) (Tschechisch.) **5**, 250.

Hunter, G. H. V., Myositis ossificans (localized) and tenolith of the quadriceps tendon. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 4, S. 871—875.) *

Köhler, H., Eigenartiges Röntgenbild der Bauchhöhle, bzw. des Beckens. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 33, S. 2099—2100.) **4**, 616.

Koonitz, Amos R., Myositis ossificans progressiva. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 3, S. 406—412.) *

Lommen, A., The bismuth-treatment of syphilis. (Acta dermato-venereol. Bd. **8**, H. 3, S. 141—160.) **5**, 568.

Mather, J. H., A calcified fibroma of the hand. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 324, S. 251.) **4**, 90.

Mezzari, Antonio, Ascesso presacro-gluteo bilaterale comunicante d'origine vertebrale. (Studio radiologico.) (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 11, S. 976—981.) **4**, 431.

Neupert, Myositis ossificans nach Hüftluxation. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 17, S. 661.) *

Nolde, M., Ein Beitrag zum Krankheitsverlauf der Myositis ossificans progressiva. (Russkaja klinika Bd. **8**, Nr. 39, S. 88—93 u. deutsch. Zusammenfassung S. 93.) (Russisch.) **5**, 250.

Novizkij, S., Myositis ossificans. (Vestnik chirurgii i pograničnych oblastej Bd. **11**, Nr. 33, S. 113—120.) (Russisch.) *

Oettingen, W. F. von, T. Wingate Todd and Torald Sollmann, The spreading and absorption of the different types of bismuth preparations, introduced by intramuscular and subcutaneous injection. (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **32**, Nr. 1, S. 67—79.) **5**, 568.

Seeliger, P., Das Schicksal von Blutergüssen in verschiedenen Geweben unter besonderer Berücksichtigung der Fragen der Verkalkung und Verknöcherung. Zugleich ein Beitrag zur experimentellen Erforschung der Moysitis ossificans circumscripta. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **147**, H. 3, S. 405—450.) **4**, 615.

Strauss, M., Zur Kenntnis der Myositis ossificans traumatica. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 15, S. 699—700.) **3**, 851.

Vietti, Marco, Appunti radiologici di morfologia normale e patologia dello psoas. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 2, S. 53—62.) **4**, 483.

Wagner, Lewis Clark, Complete rupture of intra-patella tendon and adjacent capsular ligaments. (Ann. of surg. Bd. **86**, Nr. 5, S. 787—789.) **4**, 615.

Gelenkbänder, Schleimbeutel.

Cottenot, Paul, Ossifications symétriques au voisinage des deux articulations coxo-fémorales consécutives à une fièvre typhoïde. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 186—188.) **4**, 87.

Kreislaufsorgane.

Herz.

Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie, Beurteilung von Form, Größe, Lage und Funktion des Herzens. Sportherz.

Arce, M., und F. Arce, Röntgenuntersuchung des Herzens und der großen Gefäße bei Kindern. (Pediatria española Jg. **16**, Nr. 175, S. 97—113.) (Spanisch.) **4**, 367.

Armand-Delille, P., Ch. Lestocquoy et J. Vibert, Méthode de fixation et de montage des organes thoraciques pour la préparation de coupes macroscopiques en série comparables aux radiographies prises avant la mort. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 8, S. 921—923.) **5**, 22.

Digitized by Google

Becchini, Gastone, Misure cardiache e costituzioni. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 6, S. 459—476.) **3**, 817.
Bondi, S., Herzhinterwand und oesophageale Auscultation. (Abh. a. d. Gesamtgeb. d. Med.) (Wien. VI, 114 S. u. 32 Abb. RM. 8.40.) **3**, 818.
Brams, William A., and Robert A. Arens, The effect of distention of the stomach and colon on the location of cardiac dullness. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 5, S. 633—635.) **4**, 616.
Brown, Samuel, and H. B. Weiss, Lateral views of the heart and aorta. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 4, S. 226—229.) **3**, 113.
Chaumet, G., Exposé d'une méthode d'interprétation des orthodiagrammes du cœur basée sur l'établissement de quelques indices numériques. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 11, S. 561—572.) **4**, 680.
Eyster, J. A. E., The size of the heart in the normal and in organe heart disease. (Radiology Bd. **8**, Nr. 4, S. 300—306.) **3**, 677.
Farmachidis, C., ed E. Yalloussis, Studio clinico-radiologico del riflesso vago-gastro-cardiaco nella ricerca della tonicità del miocardio sinistro. (Rinnovamento medico, sez. 1, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. **30**, Nr. 20, S. 361 bis 364.) **5**, 22.
Frazer, Thompson, The usefullness of X-rays in cardiology. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 12, S. 465—466.) *
Gentile, Nicola, Un nuovo aspetto nella radioscopia del cuore. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1048—1054.) **4**, 618.
Glaser, F., Erkrankungen des vegetativen Nervensystems und Röntgendiagnostik. (Klinischer Vortrag.) (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 40, S. 1525—1526.) **4**, 453.
Głowacki, Emil, Eine orthodiagraphische Zielvorrichtung. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 2, S. 140—144 u. franz. Zusammenfassung S. 104—105.) (Polnisch.) **4**, 91.
Griffith, J. P. Crozer, Displacement of the heart in pneumonia in children. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 4, S. 448—453.) **4**, 682.
Herxheimer, Herbert, Nochmals Muskelarbeit und Herzgröße. (Sportärztl. Mitt. [Sonderbeil. d. Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 44] Jg. **1927**, Nr. 6/7, S. 21—23.) **5**, 520.
Hoffmeister, Wilhelm, Orthodiagraphische Untersuchungen über den unmittelbaren Einfluß von Narkose und Operation auf die Herzgröße. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 22—24.) **3**, 808.
Hollaender, Leó, Die pünktliche Feststellung der Größe und Gestalt des Herzens. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 1, S. 17—20 u. dtsch. Zusammenfassung S. 32.) (Ungarisch.) **4**, 616.
Hollaender, Leo, Die Bestimmung der Größe und Konfiguration des Herzens mittels Telediagraphie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1217 bis 1220.) **5**, 114.
Hour, H. d', La sinistrocardie acquise. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **100**, Nr. 25, S. 413—419.) **3**, 376.
Ide, Charles E., Correlation of X-ray plates, clinical findings and blood pressure readings in a series of 300 cases. (Radiology Bd. **8**, Nr. 4, S. 307—310.) **3**, 677.
Kauf, E., Die Bedeutung der Sportherzvergrößerung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 44, S. 1401—1402.) **4**, 617.
Klaften, E., und J. Palugyay, Vergleichende Untersuchungen über Lage und Ausdehnung von Herz und Lunge in der Schwangerschaft und im Wochenbett. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **131**, H. 2, S. 347—363.) **4**, 616.
Krebs, Carl, Röntgenuntersuchung des Herzens. (Verhandl. d. dän. med. Ges. S. 17 bis 30, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 28.) (Dänisch.) **4**, 548.
Krüger, Erich, Einfache, behelfsmäßige Orthodiagraphie des Herzens. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 10, S. 413.) **3**, 323.
Langley, Robert William, Fluoroscopic study of the heart. (Radiology Bd. 8, Nr. 1, S. 27—33.) **3**, 111.
Lian, Camille, et G. Guénaux, Interprétation des images orthoradioscopiques du cœur (recherches expérimentales et déductions pratiques). (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 50, S. 473—485.) **4**, 681.
Marković, M., Röntgenologische Untersuchung des Herzens. (Serb. Arch. f. d. ges. Med. Jg. **29**, Nr. 1, S. 57—62.) (Serbisch.) *
Munk, Fritz, Zur Röntgendiagnostik der Herzkrankheiten. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 115—121.) **4**, 163.
Palmieri, V. M., La diagnosi della morte reale mediante i raggi X. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 49, S. 1170—1171.) **4**, 814.
Pendergrass, Eugene P., The value of an X-ray examination in the interpretation of heart lesions. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 6, S. 1513—1559.) **3**, 818.

Digitized by Google

Piga, Die Röntgenstrahlen in der Diagnostik des tatsächlich eingetretenen Todes. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **14**, S. 811—814.) (Spanisch.) **5**, 560.
Podkaminsky, N. A., Herz und Aorta im Röntgenbilde bei Lastträgern. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 117—119.) **4**, 165.
Rautmann, H., Muskelarbeit und Herzgröße. (Sportärztl. Mitt. [Sonderbeil. d. Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 23] Jg. **1927**, Nr. **4**, S. 13—15.) **5**, 519.
Rautmann, H., Zur Frage der Herzgröße bei Sportsleuten. Entgegnung zu den vorstehenden Ausführungen von Dr. H. Herxheimer: Nochmals Muskelarbeit und Herzgröße. (Sportärztl. Mitt. [Sonderbeil. d. Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. **44**] Jg. **1927**, Nr. 6/7, S. 23—24.) **5**, 520.
Rouslacroix, A., et Antoine Raybaud, Recherches anatomo-radiologiques sur la constitution du bord inférieur du cœur après pneumopéritoine. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1010—1012.) **4**, 164.
Salotti, A., L'esame radiologico del cuore per la valutazione della resistenza dell'operando. (Ann. ital. di chir. Jg. **6**, H. 11, S. 1139.) **4**, 814.
Slauck, Arthur, Die Bewertung der Ergebnisse der Röntgenuntersuchung im Rahmen der klinischen Herzdiagnose. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 26, S. 971—974.) **4**, 91.
Sperling, Rudolf, Große Herzen im Kindesalter. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 41, S. 1953—1957 u. Nr. 42, S. 2001—2004.) **4**, 548.
Steinbach, R., Methodisches zum Messen von Strecken im Körperinneren am Röntgenschirm, gezeigt an Transversaldurchmessern von Herzen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1259—1264.) **3**, 676.
Sternman, A. J., Konstitutionslehre und Röntgenologie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 5, S. 339—348.) (Russisch.) **5**, 176.
Sutton, Don C., The diagnosis of cardio-vascular disease. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 77—78.) **4**, 90.
Taipale, Lauri, Über einen neuen röntgenologischen Index der Herzgröße. Vorl. Mitt. (Duodecim Jg. **43**, Nr. 1, S. 32—35.) (Finnisch.) **3**, 322.
Trostler, I. S., A simple method of cardiometry. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 75—76.) **4**, 91.
Zdansky, Erich, Röntgenbefunde am normalen Herzen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 51, S. 1723—1725.) **4**, 813.

Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen, Varietäten und Fehler.

Brigman, L. R., Situs inversus viscerum totalis. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 1, S. 131.) *
Camentron, M., et Edgard Eber, L'inversion viscérale en clinique. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 14, S. 206—208.) **4**, 94.
Fanelli, Z. F., „Due casi di destrocardia con trasposizione viscerale completa." (Folia med. Jg. **13**, Nr. 1, S. 7—34.) **3**, 323.
Ingolf, K., Kongenitaler Herzfehler. (Svenska läkartidningen Jg. **24**, Nr. 28, S. 851 bis 854 u. Nr. 29, S. 872—879.) (Schwedisch.) **4**, 366.
Lahm, W., Seltene kongenitale Herzmißbildung. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **41**, Nr. 4, S. 149—153.) **5**, 402.
Liotta, Domenico, „Situs viscerum inversus" complicato a stenosi dell'arteria polmonare e comunicazione interventricolare. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 37, S. 869 bis 872.) *
Müller jun., Hermann, Vorhofseptumdefekt ohne weitere Herzmißbildung. Ein Beitrag zu den gutartigen angeborenen Herzfehlern. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 36, S. 862—866.) **4**, 164.
Perlet, Über den Verlauf eines Ductus Botalli persistens. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 941.) *
Pezzi, C., e G. Agostoni, Controllo anatomico di un vizio congenito nel cuore precedentemente illustrato. (Atti Soc. lombardo Sci. med. e biol. **16**, 194—198.) **6**, 274.
Reinberg, S., und M. Mandelstam, Dextrokardie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 5, S. 349—384.) (Russisch.) *
Roesler, a) Isthmusstenose der Aorta. b) Cœur en sabot (Pulmonalstenose). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 424—425.) **4**, 166.
Schankath, Theodor, Über einen klinisch völlig atypischen Fall von kongenitalem Ventrikelseptumdefekt mit paradoxer Hirnembolie. (Kiel. Diss. 1926 [1927]. 24 S.) *
Sherwood, James E., Complicated dextrocardia. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 20, S. 720—721.) *
Taussig, Albert E., Pure congenital dextrocardia. (Med. clin. of North America Bd. **11**, Nr. 2, S. 351—354.) *

Digitized by Google

Uhlenbruck, Paul, Untersuchungen an einem autoptisch kontrollierten Fall von Pulmonalstenose. (Zeitschr. f. Kreislaufforsch. Jg. **19**, H. 18, S. 601—608.) **4**, 368.
Wallgren, A., Kongenitaler Herzfehler. (Svenska läkartidningen Jg. **24**, Nr. 40, S. 1172—1173.) (Dänisch.) *
Wurst, Fritz, Fall von Transposition der großen Gefäße des Herzens. (Tübingen. Diss. 1926 [1927]. 30 S. m. Abb.) *
Zins, Berthold, Zwei Fälle von Schwangerschaft bei Ductus Botalli persistens. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 39, S. 1227—1229.) **4**, 550.

Erworbene Herzklappenfehler.

Bedford, D. Evan, Two cases of aneurysmal dilatation of the left auricle. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 4, clin. sect., 10. XII. 1926, S. 18—20.) **3**, 112.
Bedford, D. Evan, Extreme dilatation of the left auricle to the right. (Americ. heart journ. Bd. **3**, Nr. 2, S. 127—138.) **4**, 815.
Chamberlain, W. Edward, and William Dock, Motion of the heart in disease of the mitral valve: Cinematographic Roentgen-ray studies. (Arch. of internal med. Bd. **40**, Nr. 4, S. 521—531.) **5**, 177.
Crespo, Antonio, Erworbene Pulmonalstenose. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **14**, S. 92—98.) (Spanisch.) *
Pedrinoni, Giampiero, Stenosi polmonare da adenopatia bronchiale. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **48**, Nr. 23, S. 531—534.) **4**, 368.
Schick, L., und B. Stern, Über die Konfiguration des Herz-Gefäßschattens bei Herzklappenfehlern. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 279—288.) (Russisch.) *
Schwartz, Sidney P., The radiographic signs of pulmonic insufficiency. (Americ. heart journ. Bd. **2**, Nr. 4, S. 407—415.) **4**, 91.
Steel, David, The mitral heart roentgenologically. (Ann. of internal med. Bd. 1, Nr. 5, S. 302—304.) *

Herzaneurysmen.

Kalisch, Z., Über einen radioskopisch diagnostizierten und autoptisch bestätigten Fall von partiellem Herzaneursyma. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. **34**, S. 1078 bis 1079.) **4**, 366.
Kirschmann, Kurt, Kasuistik: 1. Nierencarcinom, 2. Leberechinokokkus, 3. Herzaneurysma. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 665—669.) **4**, 550.
Lenk, R., Atheroma aortae. Coronarsklerose mit konsekutiver Myomalacie und Bildung eines Herzaneursymas. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 5, S. 174.) **3**, 324.
Lenk, Robert, Röntgendiagnose der Coronarsklerose in vivo. Gleichzeitig ein Beitrag zur Erkennbarkeit des Herzaneursymas im Röntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1265—1268.) **3**, 678.
Lutembacher, R., Anévrismes du cœur. Etude clinique et radiologique des anévrismes ventriculaires. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 6, S. 139—145.) **3**, 112.
Mahaim, Ivan, Un symptôme radiologique d'anévrisme de l'oreillette gauche. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 8, S. 183—184.) **3**, 323.
Mahaim, Ivan, De l'anévrisme primitif de l'oreillette gauche troubles particuliers du rythme cardiaque la dissociation inter-auriculaire. (Ann. de méd. Bd. **21**, Nr. 5, S. 380—409.) **4**, 366.

Sekundäre Herzveränderungen bei anderweitigen Erkrankungen.

Bablet, J., F. Guérin, Lalung-Bonnaire et R. Pons, Examen radioscopique du cœur dans le béribéri. (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **20**, Nr. 2, S. 131 bis 132.) **3**, 377.
Bordet, Emile, L'image du cœur dans la sclérose de l'artère pulmonaire. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 27, S. 20—22.) **4**, 367.
Dubrow, James L., Changes in the Roentgen-ray cardiac shadow resulting from tuberculosis of the vertebrae. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 10, S. 696 bis 699.) **3**, 377.
Gáli, Géza, Die Herzveränderungen bei der Lungentuberkulose, mit besonderem Hinblick auf den Röntgenbefund. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **48**, H. 3, S. 229—234.) **4**, 549.
Griffith, J. P. Crozer, Displacement of the heart in pneumonia. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 1, S. 142—143.) **4**, 92.

Digitized by Google

Laubry, Ch., et Marcel Thomas, Les formes anatomo-cliniques des artérites pulmonaires chez les syphilitiques. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 1, S. 9—26.) **3**, 326.

Sternmann, A., Herz und Lungentuberkulose. (Voprossy tuberkuleza Bd. **5**, Nr. 6, S. 12—19 u. franz. Zusammenfassung S. 19.) (Russisch.) **6**, 552.

Turner, Kenneth B., and Paul D. White, The heart and the aorta in early syphilis. Clinical observations. (Arch. of internal med. Bd. **39**, Nr. 1, S. 1—11.) **3**, 678.

Erkrankungen des Herzbeutels.

Castex, Mariano R., Lipiodol bei der Röntgenuntersuchung der inneren Organe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 4, S. 129—132.) **3**, 115.

Chamba, Un cas d'hémopéricarde avec présence d'une aiguille dans le thorax d'un enfant. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 109 bis 111.) **3**, 324.

Jones, H. Wallace, and R. E. Roberts, Calcification of the pericardium. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 322, S. 167—168.) *

Kienböck, Weitere Bemerkungen über die genannte Perikarderkrankung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 724.) **4**, 618.

Kienböck, R., Zur Differentialdiagnose der rechtsseitigen extrakardialen Sinusaneurysmen der Aorta und der abgesackten cystischen Perikardialexsudate. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 17, S. 558—559.) **3**, 819.

Kienböck, Robert, On a rare issue of pericarditis exsudativa: Combination of concretion and cyst-formation. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 327, S. 352 bis 354.) **4**, 550.

Le Goff, Calcification du péricarde. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 329—330.) **4**, 816.

Mechelen, V. van, A propos du traitement de la péricardite tuberculeuse par l'injection intrapéricardique de lipiodol. (Ann. de la Soc. Scient. de Bruxelles Bd. **47**, Ser. C, H. 2, Tl. 1, S. 111—116.) **6**, 818.

Molnár, Josef, Über Luftansammlung im Herzbeutel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 656—658.) **4**, 618.

Neprjachin, G. G., Zur Frage über das perikardiale Divertikel. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **39**, Nr. 11, S. 548—551.) **3**, 678.

Raguz, Klinische und radiologische Diagnostik des Perikardialergusses. (Med. ibera Bd. **21**, Nr. 493, S. 417—423.) (Spanisch.) *

Rosendahl, Gunnar, Pneumopericardium et pneumothorax. (Med. rev. Jg. **43**, Nr. 12, S. 579—582.) (Norwegisch.) *

Rusconi, Matteo, Un caso di pericarditis calculosa. (Cuore e circolazione Jg. **11**, H. 12, S. 485—493.) *

Schmidt, Walter, Experimentelle Untersuchungen zur Kernschattenfrage bei Pericarditis exsudativa. (Fortschr. Röntgenstr. **35**, 964—974 u. 1281—1282.) **3**, 377. **3**, 738.

Wilson, J. A., and Walter J. Meek, The effect of the pericardium on cardic distention as determined by the X-ray. (Americ. journ. of physiol. Bd. **82**, Nr. 1, S. 34—46.) **5**, 22.

Verschiedenes.

Castelli, Guido, Di un caso di localizzazioni luetiche terziarie endocardica (mitralica) e polmonare. (Dermosifilografo Jg. **2**, Nr. 7, S. 341—346.) **4**, 814.

Cheney, Garnett, Ayerza's disease. With a report of two cases. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 1, S. 34—45.) *

Nathan, La maladie de Ayerza. La cardiopathie noire. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 49, S. 773—774.) *

Nather, Karl, und Karl Urban, Zur Röntgendiagnostik der akuten Herzverletzungen. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir. Bd. **40**, H. 3, S. 313—326.) **3**, 677.

Orgaz, Jorge, Über die Ätiologie der Ayerzaschen Krankheit. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. **8**, Nr. 11, S. 479—492.) (Spanisch.) *

Wigand, Endokarditiden. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 739.) *

Blutgefäße.

Untersuchungstechnik, Normalbefund und allgemeine Symptomatologie der großen Gefäßstämme.

Brown, Samuel, and H. B. Weiss, Lateral views of the heart and aorta. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 4, S. 226—229.) **3**, 113

Digitized by Google

Carnett, John B., and Sigmund S. Greenbaum, Blood vessel visualization. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 24, S. 2039—2041.) **5**, 366.
Chaperon, Robert, Etude radiologique du déroulement aortique. (Bull. méd. Jg. **41**. Nr. **13**, S. 355—362.) **3**, 325.
Erdélyi, Josef, Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung der Aorta in der klinischen Diagnostik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 958—963.) **3**, 324.
Kalapos, György, Über die Wichtigkeit der Röntgenuntersuchung der Aorta. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 3/4, S. 97—100 u. dtsch. Zusammenfassung S. 113.) (Ungarisch.) *
Langley, Robert William, Fluoroscopic study of the heart. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1. S. 27—33.) **3**, 111.
Laqueur und Kimmerle, Bemerkungen zu dem Artikel des Herrn Dr. Joseph Erdélyi über „Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung der Aorta in der klinischen Diagnostik" in Heft 5, Bd. 35 der Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 403—404.) **4**, 165.
Nichols, B. H., Some observations from roentgenological study of the aorta. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 136—147.) **4**, 92.
Orrin, First aid X-ray atlas of the arteries. (New York. 52 S., 8 Taf. u. 2 Abb. $ 1.—.) *
Rosselet, A., et I. Mahaim, Les signes radiologiques de l'hypertension aortique? (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 527, S. 232—235.) **4**, 166.

Angeborene Lageanomalien, Mißbildungen und Varietäten der großen Gefäßstämme und der peripheren Blutgefäße.

Herzog, F., und E. Firnbacher, Beitrag zu den Anomalien der Aorta und des Oesophagus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1236—1243.) **3**, 678.
Roesler, a) Isthmusstenose der Aorta. b) Cœur en sabot (Pulmonalstenose). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 424—425.) **4**, 166.

Aortitis luica.

Bordet, E., et M. Parvu, Aortite révélée à son début par la radioscopie. Contrôle de son évolution et des effets thérapeutiques par des examens en série. (Arch. des maladies du cœur, des vaisseaux et du sang Jg. **20**, Nr. 6, S. 401—404.) **3**, 679.
Flandin, Ch., Diagnostic et traitement des aortites syphilitiques. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 33, S. 1551—1555.) **5**, 521.
Fraikin, A., et I.-M. Burill, La valeur diagnostique de la péri-aortite dans la syphilis. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 180 bis 181.) **3**, 820.
Groedel, Franz M., Cardio-vascular syphilis- an X-ray study. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 7, sect. of electro-therapeut., 18. II., S. 39—42.) *
Martagão Gesteira, Die Aortensymptome der kindlichen Lues. (Arch. lat.-amer. Pediatr. **21**, 409—433.) (Spanisch.) **6**, 367.
Martagão Gesteira, J., Les signes aortiques de l'hérédo-syphilis chez l'enfant. (Arch. de méd. des enfants Bd. **30**, Nr. 11, S. 633—649.) **4**, 815.
Schlesinger, H., Diagnose und Prognose der luetischen Aortenerkrankungen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 50, S. 1590—1592.) *
Schlesinger, Hermann, Die Klinik und Therapie der Aortensyphilis. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 50, S. 2387—2390.) **4**, 787.
Turner, Kenneth B., and Paul D. White, The heart and the aorta in early syphilis. Clinical observations. (Arch. of internal med. Bd. **39**, Nr. 1, S. 1—11.) **3**, 678.

Aortitis anderer Ätiologie.

Vaquez, H., et E. Donzelot, Le diagnostic de l'aortite abdominale. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 27, S. 16—20.) **4**, 368.

Aneurysmen der Aorta und Arteria anonyma.

Bakker, C., Aneurysma dissecans aortae. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch-Indië Bd. **67**, H. 2, S. 277—283.) (Holländisch.) **3**, 819.
Campione, Giacomo, L'indagine radiologica negli aneurismi dell'aorta toracica. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 289—319.) **4**, 92.

Digitized by Google

Dioclès, Un cas d'anévrysme de la crosse aortique, précisé par la télestéréoradiographie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 103 bis 105.) **3**, 325.
Farmer, Harry L., Abdominal aneurysm with report of three cases. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 6, S. 550—557.) **5**, 115.
Gammons, Herbert F., Aortic aneurysm simulating spontaneous pneumothorax. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 9, S. 595.) **5**, 365.
Génévrier, J., et H. Descomps, A propos des faux tuberculeux; deux cas d'anévrisme de l'aorte considerés comme des tuberculoses scléreuses du poumon. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 28, S. 437—438.) **4**, 368.
Kienböck, R., Zur Differentialdiagnose der rechtsseitigen extrakardialen Sinusaneurysmen der Aorta und der abgesackten cystischen Perikardialexsudate. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 17, S. 558—559.) **3**, 819.
Martagão Gesteira, J., Les signes aortiques de l'hérédo-syphilis chez l'enfant. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 3/5, S. 193—194.) *
Martini, Tulio, und Miguel Joselevich, Die Diagnose der Aneurysmen des intraperikardialen Aortenteils. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 22, S. 1336—1342.) (Spanisch.) **4**, 92.
Pircard, Un anévrisme volumineux de l'aorte thoracique. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 1, S. 1087—1093.) **3**, 114.
Sterling-Okuniewski, Stefan, Über Aortenerweiterung. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. **43**, S. 882—884.) (Polnisch.) **4**, 467.

Verkalkung der Aorta.

Altschul, Kalkplatten in der Aorta bei Jugendlichen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1050—1051.) *
Cohn, Max, und Hans Salinger, Über ungewöhnliche Verkalkungen von Gefäßen und Stützgewebe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 13, S. 494.) *
Jacoby, Paul, Arteriosclerosis of the Aorta abdominalis. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 594.) **4**, 816.

Erkrankungen der Arteria pulmonalis.

Bordet, Emile, L'image du cœur dans la sclérose de l'artère pulmonaire. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 27, S. 20—22.) **4**, 367.
Dietrich, Else, Beitrag zur Diagnostik der Pulmonalsklerose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 990—997.) **4**, 816.
Hönlinger, Dilatation der Arteria pulmonalis. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 12, S. 406.) **3**, 327.
Laubry, Ch., et Marcel Thomas, Les formes anatomo-cliniques des artérites pulmonaires chez les syphilitiques. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 1, S. 9—26.) **3**, 326.
Poinso, Robert, L'anévrisme de l'artère pulmonaire (avec une observation inédite). (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **100**, Nr. 29, S. 477—481.) **3**, 327.
Schlesinger, Hermann, Zur Klinik und Diagnostik der Pulmonalarterienerkrankungen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 38, S. 1194—1195.) *
Spitzer, Hans, Fusiformes Aneurysma der Arteria pulmonalis bei Dreiklappenfehler. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1236—1239.) **5**, 116.

Erkrankungen der peripheren Blutgefäße.

Bowen, Byron D., and Edward C. Koenig, Arteriosclerosis and diabetes; including a roentgenological study of the lower extremities. (Bull. of the Buffalo gen. hosp. Bd. **5**, Nr. 2, S. 31—43.) **5**, 116.
Cohn, Max, und Hans Salinger, Über ungewöhnliche Kalkanreicherung in den Gefäßen und im Stützgewebe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 22, S. 825—829.) **3**, 820.
Guinet, Anévrisme poplité visible à la radiographie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 417—418.) **4**, 369.
Schmidt, A., Röntgenbefund bei genuiner diffuser Phlebektasie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1273.) *
Singer, S., Röntgenbefunde. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 10, S. 330.) **3**, 376.

Digitized by Google

Verschiedenes.

Belot, J., F. Lepennetier et Dernaz, Calcifications des ganglions pré-aortiques et iliaques. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 75—76.) *

Lenk, Robert, Röntgendiagnose der Coronarsklerose in vivo. Gleichzeitig ein Beitrag zur Erkennbarkeit des Herzaneurysmas im Röntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1265—1268.) **3**, 678.

Nathan, La maladie de Ayerza. La cardiopathie noire. (Presse med. Jg. **35**, Nr. 49, S. 773—774.) *

Rosselet, Les signes de l'hypertension aortique. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 941.) *

Santoro, Mario, Esteso angioma cavernoso. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1011 bis 1013.) **4**, 618.

Warthen jr., H. J., Fate of foreign bodies in venous circulation. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 5, S. 712—728.) **4**, 787.

Atmungsorgane.

Nase und Nasennebenhöhlen. Allgemeines und Spezielles.

(*Siehe auch die Abschnitte über Schädel unter Skelettsystem S. 97 ff.*)

Baldenweck, L., et C. David de Prades, Diagnostic radiologique des sinusites. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 6, S. 127—130.) **2**, 875.

Bertolotti, Mario, Quadro radiologico delle nevriti ottiche retrobulbari d'origine parasinusale. (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. **4**, H. 4, S. 353—393.) **6**, 362.

Brown, Marion Earle, Ocular manifestations of diseases of the paranasal sinuses. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 418—432.) *

Claus, Georg, Beitrag zur Röntgendiagnostik der Nasennebenhöhlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 677—680.) **4**, 747.

Clerf, Louis H., Bronchiectasis associated with disease of the nasal accessory sinus. (Etiology and bronchoscopic treatment of bronchiectasis.) (Arch. of otolaryngol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 28—35.) **4**, 304.

Cole, Beeler and Smith, Roentgenological evidence of nasal sinus disease. Its importance in post ocular affections. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **20**, Nr. 2, S. 55—61.) **3**, 327.

Cross, K. Stuart, Radiography of nasal accessory sinuses. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 17, S. 569—571.) **4**, 618.

Culbert, William Ledlie, and Frederick M. Law, Identification by comparison of roentgenograms of nasal accessory sinuses and mastoid processes. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 21, S. 1634—1636.) **3**, 820.

Cunningham, T. D., A source of asthma in children. (Radiology Bd. **9**, Nr. 4, S. 280 bis 284.) **4**, 437.

Drea, William Francis, Polypoid tissue in maxillary antra; X-ray diagnosis. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **36**, Nr. 2, S. 341—360.) **4**, 300.

Dupuy, Homer, New method for measuring intranasal distance to sphenoid sinus. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 7, S. 536—538.) **4**, 362.

Erdélyi, József, Schatten des Sinus sphenoidalis in Fällen von Tumor hypophyseos. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 2, S. 33—39 u. dtsch. Zusammenfassung S. 66.) (Ungarisch.) **4**, 812.

Garrettson, W. T., Osteoma of the frontal, the maxillary and the sphenoid sinuses. With report of cases. (Arch. of otolaryngol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 135—142.) **3**, 679.

Graupner, Klinische Diagnostik der Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 135—136.) **4**, 93.

Halphen et Morel-Kahn, De l'emploi du lipiodol en vue du diagnostic radiographique des sinusites maxillaires. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 108—109.) **3**, 445.

Halphen et Morel-Kahn, De l'introduction de lipiodol dans les sinus maxillaires en vue de l'examen radiographique. (Arch. internat. Laryng. etc. **6**, 624—626. — Ann. Mal. Oreille **46**, 615—617.) **3**, 751. **4**, 167.

Hirtz, E.-J., Les signes radiologiques de l'extension des infections sinusiennes profondes à la base du crâne et au mésencéphale. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 6, S. 305—320.) **3**, 750.

Hoeven Leonhard, J. van der, Das Röntgenbild der Stirnhöhle. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 16, S. 1671—1674.) (Holländisch.) **5**, 243.

Hume, J. R., The surgical diagnosis of paranasal sinus disease. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 415—417.) **5**, 116.

Digitized by Google

Johnson, Henry P., Diagnosis of chronic maxillary sinusitis. Comparative value of roentgenographie and physical observations. (Arch. of otolaryngol. Bd. **5**, Nr. 4, S. 309—316.) **4**, 300.

Israel, Sidney, Some observations in the diagnosis and treatment of chronic maxillary sinus disease. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 7, S. 272 bis 279.) **4**, 300.

Lobell, A., The injection of iodized oil into the sinuses, with special reference to the technique in the sphenoidal sinuses. (Laryngoscope Bd. **37**, Nr. 7, S. 473—485.) **4**, 167.

Lockard, Lorenzo B., and A. J. Argall, The rôle of chronic maxillary sinusitis in general infections. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 2, S. 61—66.) **3**, 445.

Mayer, Ernst G., Kritische Betrachtungen zur röntgenologischen Untersuchungstechnik der Nasennebenhöhlen. (Mschr. Ohrenheilk. **61**, 626—634 u. 730—731. — Fortschr. Röntgenstr. **36**, 425—426.) **3**, 820. **4**, 167. **4**, 299.

Mundt, G. Henry, The value of the röntgenogram in sinus and mastoid surgery. (Arch. of otolaryngol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 100.) **4**, 244.

Plantenga, P., und D. L. Bartelink, Merkwürdige Schwellung der Schleimhaut der Kieferhöhlen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 19, S. 1944 bis 1946.) (Holländisch.) **5**, 34.

Proetz, Arthur W., Further data on the displacement method in sinuses. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **36**, Nr. 2, S. 297—323.) **4**, 167.

Proetz, Arthur W., and Edwin C. Ernst, Sinus mapping by the displacement method. (Radiology Bd. **8**, Nr. 6, S. 502—511.) **4**, 23.

Richter, Helmuth, Ergänzung zu der Arbeit: Beitrag zur Röntgendiagnostik der Stirnhöhlen. (Diese Zeitschrift Bd. **14**, H. 3.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **19**, H. 3, S. 310.) **4**, 619.

Samuels, Ernest C., and Eleazar R. Bowie, Focal infections. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 2, S. 59—60.) **3**, 505.

Sansum, W. D., The ethmoidal and sphenoidal sinuses as sources of focal infection. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 410—414.) *

Theeßen, Siegfried, Kasuistischer Beitrag zur Frage der Choanenatresien. (Folia oto-laryngol., I. Tl.: Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **15**, H. 3/4, S. 193—208.) **3**, 328.

Thienpont, R., Radiodiagnostic des sinusites de la face. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 32, S. 731—734.) **5**, 252.

Ullmann, H. J., Roentgen-diagnosis of nasal sinus disease. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 408—409.) **4**, 492.

Fremdkörper in den Atmungswegen.

Baxter, J. M., and Colin Macdonald, Peanut impacted in the right bronchus. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 21, S. 752—753.) **4**, 31.

Coleman, Joseph, Removal of foreign body from the bronchus. (Laryngoscope Bd. **37**, Nr. 7, S. 538—539.) *

Ferretti, Corrado, Su un raro caso di corpi estranei multipli e voluminosi della trachea. (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **38**, H. 8, S. 482—492.) **4**, 369.

Fisher, Bertram, Über einen merkwürdigen Fall von Fremdkörperaspiration. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 2, S. 55—57.) **3**, 335.

Huizinga, Eelco, Über die Röntgenuntersuchung von Fremdkörpern in der Luftröhrenverzweigung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 3, S. 360—366.) (Holländisch.) **3**, 381.

Lasagna, Francesco, Corpi estranei delle vie respiratorie e digerenti (16 casi). (Policlinico, sez. prat. Jg. **34**, H. 13, S. 454—456.) **3**, 686.

Le Jeune, F. E., Diagnosis of foreign bodies in the lung. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 9, S. 674—678.) **3**, 336.

Lüscher, E., Zur Diagnose der Fremdkörper in den Luftwegen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 921—924.) **4**, 244.

Macdonald, Colin, The X-ray diagnosis of foreign bodies in the air passages and the oesophagus. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 10, S. 319—322.) **5**, 37.

Phelps, Kenneth A., Diagnosis and treatment of non-opaque foreign bodies in the air passages. (Minnesota med. Bd. **10**, Nr. 12, S. 731—735.) **5**, 304.

Tapie, Jean, et A. Lyon, Suppuration pulmonaire. Complication tardive d'un corps étranger méconnu des voies aériennes. (Gaz. des hôp. Jg. **100**, Nr. 22, S. 365 bis 366.) **3**, 381.

Vinson, Porter P., Foreign bodies in the bronchus of intrapulmonary origin. Report of a case. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 4, S. 548—549.) **4**, 619.

Digitized by Google

Kehlkopf und Luftröhre, Allgemeines und Spezielles.

Jones, David H., Laryngography. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 8, S. 523 bis 524.) **3**, 614.

Liebermann, H., Zur Röntgendiagnostik der Erkrankungen des Kehlkopfes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 161—162.) *

Liebermann, Hermann, Kehlkopfkrebs im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 25—39.) **3**, 751.

Marschik, Fall von Kehlkopfbruch durch Autounfall. Später Tracheotomie wegen Perichondritis. Röntgenbilder. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 2, S. 187—189.) *

Sgalitzer, M., Zur Röntgendiagnostik der Tracheomalacie. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 5/6, S. 726—730.) **3**, 821.

Sgalitzer, Max, Die Röntgenuntersuchung der Luftröhre. (Mitt. Volksgesdh.amt. Wien **1927**, 334—336. — Wien. klin. Wschr. **1927 II**, 1181—1182.) **4**, 551.

Bronchen.

Untersuchungstechnik (*zur Bronchoradiographie siehe auch die folgenden Abschnitte*).

Normalbefund, allgemeine Symptomatologie.

Archibald, Edward, and A. Lincoln Brown, Dangers of introducing iodized oil into the tracheo-bronchial system. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 17, S. 1310—1315.) **3**, 561.

Archibald, Edward W., Value of iodized oil, 40 per cent, in the diagnosis of pulmonary infections. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 206—217.) **3**, 28.

Ballon, David H., and Harry C. Ballon, Pneumonography with iodized oil, 40 per cent, by the bronchoscopic method. The bronchial tree, with observations made from one hundred injections. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 184—202.) **3**, 383.

Ballon, David H., and Harry C. Ballon, The effect of injection of lipiodol and the rate of its disappearance, in normal and diseased lungs. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 4, S. 410—416.) **3**, 444.

Ballon, David H., und Harry C. Ballon, Einige Beobachtungen über den Wert des Lipiodols als Hilfsmittel in der Diagnose und als Wegweiser in der Behandlung von Krankheiten des Bronchopulmonaltraktes. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 11, S. 1197—1234.) **4**, 820.

Becchini, Gastone, Sull'endorachide-lipiodol. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 5, S. 143 bis 148.) *

Béclère, Henri, et Pierre Porcher, Instrumentation pour le radiodiagnostic par le lipiodol. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 236—237.) **3**, 561.

Boine, J., et P. Guns, Méthode pour l'injection du lipiodol dans les bronches. (Ann. de la soc. scient. de Bruxelles Bd. **47**, Ser. C., H. 1, Tl. 1, S. 46—49.) **4**, 306.

Castex, Mariano R., Lipiodol bei der Röntgenuntersuchung der inneren Organe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 4, S. 129—132.) **3**, 115.

Chandler, F. G., A lipiodol trocar and cannula. (Lancet Bd. **212**, Nr. 9, S. 444.) **3**, 331.

Chandler, F. G., Lipiodol injections. (Brit. journ. of tubercul. Bd. **21**, Nr. 2, S. 78 bis 80.) **4**, 369.

Coniglio, Giuseppe, Incidenti e reazioni da iniezioni di olio jodato. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 50, S. 1186—1190.) **4**, 820.

Forestier, Jacques, Exploration radiologique par le lipiodol. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 4, S. 498—500.) **4**, 30.

Gilse, P. H. G. van, Un dispositif pour l'injection de lipiodol dans les poumons. (Acta laryngol. Bd. **11**, H. 4, S. 603—605.) **5**, 297.

Glaser, F., Erkrankungen des vegetativen Nervensystems und Röntgendiagnostik. (Klinischer Vortrag.) (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 40, S. 1525—1526.) **4**, 453.

Graham, Stanley, Technique of intrapulmonary injection of lipiodol. (Lancet Bd. **212**, Nr. 20, S. 1027—1028. — Glasgow med. journ. Bd. **108**, Nr. 3, S. 180 bis 184.) **3**, 680. **4**, 620.

Grill, C., Betrachtungen über die Gefährdungsmöglichkeiten bei Lipoidolinstillation in die Luftwege aus Anlaß eines beobachteten Falles. (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. **33**, H. 3/4, S. 355—366.) **4**, 493.

Hartung, Adolph, The diagnostic value of iodized oil in intra-thoracic lesions. (Radiology Bd. **8**, Nr. 6, S. 488—493.) **3**, 679.

Huguet, J., Appareillage pour injections lipiodolées intra-trachéales. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 237.) **3**, 561.

Digitized by Google

Jones jr., Philip H., and Chaille Jamison, Notes on the use of lipiodol in the bronchi. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 11, S. 844—848.) **3**, 680.

Iterson, C. J. A. van, et D. J. Steentuis, Les injections transglottiques de lipiodol chez les enfants. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **6**, Nr. 4, S. 399—403.) **3**, 751.

Kaplan, J., und S. Reinberg, Technik der Bronchographie. (Žurnal ušnych, nossovych i gorlovych bolesnej Bd. **4**, Nr. 11/12, S. 791—798.) (Russisch.) *

Lasher, Frank H., Bismuth subcarbonate and lipiodol in lung mapping. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 4, S. 931—937.) **4**, 436.

Libert, E., et M. Bariéty, A propos de la communication de M. Rist: Incidents d'iodisme consécutifs à l'injection de lipiodol intrabronchique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 16, S. 615—616.) **3**, 680.

Lorey, Über die Kontrastfüllung der Bronchien mit Lipiodol und Jodipin. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 29—33 u. 39. — Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 456—464.) **4**, 168.

Minnigerode, W., Zur Technik der Darstellung des Tracheobronchialbaums mit Jodipin. (Folia oto-laryngol., I. Tl.: Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **16**, H. 1, S. 48—54.) **3**, 852.

Mosher, Harris P., False lungabscess and lipiodol. (Laryngoscope Bd. **37**, Nr. 2, S. 138.) **3**, 385.

Murakami, J., H. Nishida and T. Miyata, The clinical value of bronchography with lipiodol as an opaque medium. (Journ. of oriental med. Bd. **6**, Nr. 4, S. 1—27 u. engl. Zusammenfassung S. 39—41.) (Japanisch.) **4**, 369.

Ochsner, Alton, The „passive" introduction of iodized oils into the tracheo-bronchial tree as a diagnostic procedure. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 2, S. 57—58.) **3**, 444.

Ottonello, Pietro, Le soluzioni oleose iodiche nella tecnica radiologica dell'apparato respiratorio. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 4, S. 76—77.) **3**, 115.

Pansini, Girolamo, Metodo per iniezioni intratracheali mercè l'intubazione. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 3, S. 561—575.) **4**, 246.

Piccinino, Guido, Incidenti nelle iniezioni di lipiodol. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 3, S. 591—593.) **4**, 246.

Pritchard, Stuart, Bruce Whyte and J. K. M. Gordon, Conclusions regarding technic following one thousand intratracheal injections of iodized oil in adults. (Radiology Bd. **8**, Nr. 2, S. 104—110.) **2**, 876.

Schilling, Karl, Darstellung des Bronchialbaumes durch intratracheale Lipiodol- bzw. Jodipinfüllung. (Bronchiektasien und Pneumothorax.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 301—304.) **4**, 246.

Singer, J. J., Bronchography. Injection of iodized oil, 40 per cent. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 167—174.) **3**, 115.

Singer, J. J., and Sherwood Moore, Use of iodized oil in chest diagnosis. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 2, S. 134—140.) **4**, 30.

Smyth, D. Campbell, and Le Roy A. Schall, Pneumography by lipiodol. Its present uses and limitations. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **197**, Nr. 20, S. 891 bis 915.) **5**, 186.

Tucker, Gabriel, Technic of bronchoscopic introduction of bismuth subcarbonate and iodized oil, 40 per cent, for pneumonography. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 175—183.) **3**, 384.

Tucker, Gabriel, Bronchoscopic lipiodol instillation tubes. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **36**, Nr. 1, S. 272—273.) **4**, 369.

Tyler, A. F., The value of lipiodol in X-ray examinations of the lungs. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 9, S. 462—467.) **4**, 305.

Wierig, Alfons, Die Technik der Bronchographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 787—789.) **2**, 877.

Bronchektasien. (*Siehe auch Untersuchungstechnik S. 142.*)

Adam, James, Bronchiectasis of inhalatory origin. (Lancet Bd. **212**, Nr. 20, S. 1027 u. 1028.) **3**, 681.

Apert, Pleurésie médiastine adhésive et dilatations bronchiques. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 34, S. 952.) *

Apert et Tisserand, Dilatation bronchique et triangle sombre cardio-diaphragmatique. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 6/7, S. 291—292.) *

Apert, E., Dilatation bronchique et triangle sombre cardio-diaphragmatique; constatations nécropsiques. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 20, S. 848—850.) **3**, 751.

Digitized by Google

Armand-Delille, P. F., Diagnosis of bronchiectasis and lung cavities by intratracheal injections of lipiodol. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 12, S. 557—562.) **4**, 305.

Ballon, David H., and Harry C. Ballon, The diagnosis of bronchiectasis. Further studies on the value of lipiodol injected by the bronchoscopic method. (Acta otolaryngol. Bd. **11**, H. 4, S. 580—595.) **5**, 367.

Bronchiectasis. (Lancet Bd. **212**, Nr. 20, S. 1033.) *

Brown, R. Graham, The use of „lipiodol" by injection into the bronchi and bronchiectasis in children. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 15, S. 506—510.) **4**, 620.

Clerf, Louis H., Bronchiectasis associated with disease of the nasal accessory sinus. (Etiology and bronchoscopic treatment of bronchiectasis.) (Arch. of otolaryngol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 28—35.) **4**, 304.

Debré, Robert, et Julien Marie, Bronchiectasie de la base prise pour une pleurésie médiastinale. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 3/5, S. 207—212.) **4**, 305.

Duken, J., Klinische und experimentelle Studien zur Pathogenese und Diagnostik der Bronchiektasie im Kindesalter. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **44**, H. 1/2, S. 1 bis 60.) **4**, 492.

Findlay, Leonard, Aetiology and diagnosis of bronchiectasis in childhood. (Lancet Bd. **212**, Nr. 20, S. 1027 u. 1028. — Glasgow med. journ. Bd. **108**, Nr. 3, S. 179 bis 180.) **3**, 681.

Findlay, Leonard, and Stanley Graham, Bronchiectasis in childhood. Its symptomatology, course and cause. (Arch. of dis. in childhood Bd. **2**, Nr. 8, S. 71 bis 96.) **4**, 435.

Gendron, A., et L. Lévesque, Quatre cas de pleurésie médiastine postérieure symptomatique de bronchiectasie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 23, S. 1059—1065.) *

Hanns, A., et J. Chaumerliac, Un cas de dilatation des broches à symptomatologie atypique. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 18, S. 304.) *

Hedblom, Carl A., The diagnosis and treatment of bronchiectasis. (Journal. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 17, S. 1384—1390.) **4**, 493.

Navarro, Juan Carlos, und Enrique Beretervide, Lues des Respirationsapparates bei Kindern. VI. Bronchiektasie. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 1108—1116.) (Spanisch.) **5**, 300.

Reinberg, S. A., Über sogenannte trockene Bronchiektasien. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 116—117. — Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 5/6, S. 507—517.) **4**, 244. **4**, 820.

Ribadeau-Dumas, L., Chabrun et Wolf, Pseudo-pneumothorax chez un enfant présentant une large dilatation des bronches. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 11, S. 398—401.) **3**, 852.

Rist, E., L. Gally et A. Soulas, Remarques sur un cas de bronchiectasie hémorragipare exploré radiologiquement après injection de lipiodol dans l'arbre bronchique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 5, S. 159—162.) *

Rist, E., F. Hirschberg, G.-E.-H. Ill et J. Raulot-Lapointe, Bronchiectasies unilatérales gauches associées à une sténose bronchique droite. Intoxication iodique à la suite de deux injections diagnostiques de lipiodol. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 15, S. 599—601.) **3**, 681.

Rist, E., P. Jacob et P. Trocmé, Pleurésie médiastine et bronchiectasie. Etude clinique et radiologique. (Ann. de méd. Bd. **21**, Nr. 2, S. 144—165.) **3**, 443.

Schlack, H., Bronchiektasen im Kindesalter, ihre Diagnose und Prognose. (Tuberkulose Jg. **7**, Nr. 7, S. 181—185.) **4**, 436.

Sebök, Loránt, und E. Máriá Gáli, Beiträge zur Röntgendiagnostik der Kavernen und Bronchiektasien. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 3, S. 55—58.) (Ungarisch.) **2**, 879.

Sergent, Emile, Diagnostic et traitement de la dilatation des bronches. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 48, S. 421—432.) **5**, 298.

Sergent, Emile, et Francis Bordet, La dilatation des bronches simulant la pleurésie médiastine. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 18, S. 742 bis 752.) **4**, 30.

Wiese, O., Die Bronchiektasien im Kindesalter. (Die Tuberkul. u. ihre Grenzgeb. in Einzeldarstell. Hrsg. v. L. Bauer u. H. Ulrici. Bd. 2.) (Berlin. 116 S. u. 86 Abb. RM. 12.90.) **4**, 244.

Tumoren der Bronchen. (*Siehe auch Tumoren der Lunge S. 156.*)

Burrell, L. S. T., and R. R. Trail, A case of fibroma of the bronchus. (Lancet Bd. **213**, Nr. 23, S. 1180.) **4**, 748.

Digitized by Google

Faltitschek, Fritz, Stenose des linken Hauptbronchus wahrscheinlich infolge Carcinoms; linksseitige exsudative Pleuritis, Thrombose der linken Axillarvene. (Mitt. d. Ges. f. Inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **26**, Nr. 1, S. 139—141.) **5**, 187.
Trommer, Kurt, Zur Kontrastdarstellung des Bronchuscarcinoms. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 835—841.) **5**, 122.

Verschiedenes.

Clairmont, P., Die geschlossene intrapulmonale Bronchuscyste. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **200**, S. 157—169.) **3**, 821.
Haberfeld, Walther, Bronchitis und Peribronchitis amoebiana. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 43, S. 1834—1835.) **4**, 619.
Navarro, Juan Carlos, und Enrique A. Beretervide, Lues des Respirationsapparates bei Kindern. V. Rezidivierende Bronchitis. Prolongierte Bronchitis. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 41, S. 961—971.) (Spanisch.) **4**, 827.
Roch et E. Frommel, Bronchite capillaire suffocante chez un adulte. Guérison. Image radiologique. Diagnostic différentiel avec la granulie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 28, S. 1353—1358.) **4**, 492.
Sergent, Emile, Amédée Baumgartner et Kourilsky, L'exploration des trajets fistuleux et des plaies thoraciques par le lipiodol. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **2**, Nr. 6, S. 527—534.) **5**, 686.

Paratracheale, Hilus- und Bronchialdrüsen.

(*Siehe auch Mediastinum S. 163ff.*)

Baum, Felix, A Roentgen-ray phenomenon in the normal and pathologic hilum. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 9, S. 634—637.) **3**, 331.
Carlborg, U., Vergleich zwischen dem rönthenologischen Hilusbilde bei Knotenerythem und der Stärke der klinischen Erscheinungen. (Svenska läkartidningen Jg. **24**, Nr. 42, S. 1227—1228.) (Schwedisch.) **5**, 34.
Cunningham, T. D., A source of asthma in children. (Radiology Bd. **9**, Nr. 4, S. 280 bis 284.) **4**, 437.
Dienst, Cornelius, Generalisierte Lymphdrüsentuberkulose mit generalisierter Verkäsung und Verkalkung der Lymphknoten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1232—1236.) **5**, 6.
Génévrier, Fièvre prolongée de cinq mois, en dehors de tout symptôme pathologique. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 12, S. 324.) **3**, 182.
McPhedran, F. Maurice, The diagnosis of tracheobronchial tuberculosis. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 2, S. 245—258.) **3**, 181.
Munk, Fritz, Lymphatismus und Tuberkulose. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 121—125.) **4**, 97.
Pedrinoni, Giampiero, Stenosi polmonare da adenopatia bronchiale. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **48**, Nr. 23, S. 531—534.) **4**, 368.
Reiche, F., Akute Bronchialdrüsenschwellung mit einseitiger Bronchostenose. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **81**, H. 4, S. 293—298.) **4**, 304.
Tropea-Mandalari, Ugo, Le adenopatie peritracheobronchiali di natura sifilitica nei bambini. (Clin. ed ig. infant. Jg. **2**, Nr. 5, S. 281—300.) **4**, 466.
Wahncau, Erica, Über den Wert des Röntgenbildes bei der Diagnose der aktiven Bronchialdrüsentuberkulose im Kindesalter. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 5/6, S. 601—619.) **4**, 818.

Lungen.

Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen.

Archibald, Edward W., Value of iodized oil, 40 per cent, in the diagnosis of pulmonary infections. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 206—217.) **3**, 28.
Armand-Delille, P., Ch. Lestocquoy et J. Vibert, Méthode de fixation et de montage des organes thoraciques pour la préparation de coupes macroscopiques en série comparables aux radiographies prises avant la mort. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 8, S. 921—923.) **5**, 22.

Digitized by Google

Aßmann, H., Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung der Lungen und des Mediastinums für die inneren Medizin. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 21—22 u. 39 u. H. 3, S. 543—562. — Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 423 bis 443.) **4**, 94.

Austrian, Charles R., The value of the Roentgen ray as a diagnostic aid in the diagnosis of pulmonary and pleural diseases. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 6, S. 753—763.) **3**, 752.

Baum, Felix, A Roentgen-ray phenomenon in the normal and pathologic hilum. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 9, S. 634—637.) **3**, 331.

Beard, Archie H., The use of lipiodol in the diagnosis of pulmonary conditions. (Minnesota med. Bd. **10**, Nr. 3, S. 165—172.) **3**, 330.

Brown, A. Lincoln, and Edward Archibald, The action of cough upon material in the tracheobronchial tract. An experimental study. (Americ. review of tubercul. Bd. **16**, Nr. 2, S. 111—122.) **4**, 662.

Brown, Samuel, and H. B. Weiss, Lateral views of the thorax. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 65.) *

Buckstein, J., Chest pathology in abdominal disorders. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 3, S. 154—155.) **4**, 94.

Casellas, P. R., The rôle of roentgenology in diseases of the chest. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 12, S. 615—620.) **4**, 817.

Caulfeild, A. H. W., and G. E. Richards, The systematic study and classification of stereograms of the chest. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 7, S. 794 bis 797.) **4**, 96.

Chandler, F. G., and J. M. Young, Lipiodol in pulmonary diagnosis: Its uses and limitations. (Brit. med. journ. Nr. **3448**, S. 228—230.) **3**, 443.

Chantraine, Heinrich, Über Weichstrahlenaufnahmen der Lunge mit ganz hohen Milliamperezahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 700 bis 707.) **4**, 682.

Chaperon, Robert, Etude radiologique du hile pulmonaire, normal et pathologique. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 6, S. 117—126.) **2**, 818.

Cignolini, Pietro, Le posizioni sagittali inclini nello studio radioscopioc dell'ilo polmonare. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 449—454.) **4**, 247.

Cignolini, Pietro, La radioscopia toracica nella profilassi sociale e particolarmente infantile. (Policlinico, sez. prat. Jg. **34**, Nr. 31, S. 1104—1105.) *

Clinical and Roentgen-ray findings in the healthy adult chest. (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **17**, Nr. 5, S. 507—527.) *

Colaneri, L.-Jh., La position inclinée pour le radiodiagnostic des sommets. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 237—244.) **4**, 369.

Cottenot, Paul, Sélecteur pour radiographie de l'appareil respiratoire. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 114—118.) **3**, 332.

Delherm et Morel-Kahn, Radioscopie et radiographie dans les affections chroniques des poumons. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 57—59.) **3**, 333.

Dietlen, Hans, Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung der Lungen und des Mediastinums für die innere Medizin. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 10—21 u. 39. — Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 402—422.) **4**, 168.

Dioclès, Remarques concernant la technique de la stéréoradiographie pulmonaire. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 409—413.) **4**, 169.

Embelton, D. M., Chronic chest conditions in children other than tuberculosis. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 10, S. 325—328.) **4**, 371.

Fleischner, Überlappung der gesunden Halblunge bei Schrumpfung der anderen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 724—725.) **4**, 750.

Fleischner, Felix, Lungenspitzenbefunde im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 749—755.) **3**, 119.

Gabriel, Ergebnisse aus der Röntgendiagnostik der Lungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 48, S. 2054.) **4**, 620.

Gähwyler, Zur Deutung eines paravertebralen bandförmigen Schattens bei Röntgenbildern der Lunge. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 940.) **4**, 247.

Grynkraut, B., Sur un procédé d'exploration des sommets pulmonaires „en oblique". (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 181 bis 183.) **4**, 370.

Guénaux et Gaillard, Importance de la radiographie dans l'examen radiologique des poumons. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 135, S. 23—24.) **2**, 880.

Digitized by Google

Haenisch, F., Die Bedeutung der Untersuchungstechnik für die Röntgendiagnose der Erkrankungen des Mediastinums und der Lunge. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 22—28 u. 39. — Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Méd. S. 443—456.) **4**, 95.

Hervé et Legourd, Application et résultats de la stéréoradiographie dans le diagnostic des affections pulmonaires et plus particulièrement de la tuberculose. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 407—409.) **4**, 301.

Hewlett, H. M., The interpretation of X-ray films of the chest in children. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 10, S. 318—319.) **4**, 436.

Iglauer, Samuel, The use of iodized oil in the diagnosis of pulmonary lesions. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 1, S. 82—87.) **3**, 852.

Klaften, E., und J. Palugyay, Vergleichende Untersuchungen über Lage und Ausdehnung von Herz und Lunge in der Schwangerschaft und im Wochenbett. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **131**, H. 2, S. 347—363.) **4**, 616.

Klingenstein, R., Die gezielte Aufnahme in der röntgenologischen Lungendiagnostik. Vorl. Mitt. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 52, S. 2462—2463.) **4**, 826.

Kopári, József, Untersuchungen mit Bronchusfüllung und ihr Wert in der Röntgendiagnostik der Lunge. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 24, S. 667—669.) (Ungarisch.) *

Laquerriere, A., De l'importance de la radiographie dans l'examen pulmonaire. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 135, S. 24—28.) **2**, 880.

Laurell, Hugo, Über respiratorische Veränderungen in Lungenfeld, Mediastinum und Zwerchfell unter normalen Verhältnissen und bei gewissen krankhaften Zuständen der Lunge und des Brustfells. Vorl. Mitt. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 555—561 u. 624—626.) **5**, 117.

McPhedran, F. Maurice, and Charles N. Weyl, Clinical and physiologic deductions from synchronized Roentgen-ray exposures. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 3, S. 313—322.) **3**, 553.

Maxwell, Charles L., Advantages of a roentgenological chest survey applied to recruits and overseas replacement of the United States army. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 6, S. 562—564.) **5**, 373.

Melville, Stanley, Chest radiography in diagnosis. (West London med. journ. Bd. **32**, Nr. 1, S. 1—14.) **3**, 182.

Miller, James Alexander, and Edward Percy Eglee, Bronchograms in the study of pulmonal disease. (Americ. review of tubercul. Bd. **16**, Nr. 1, S. 19—38.) **4**, 244.

Pancoast, Henry K., Roentgen-ray appearance of the normal or healthy adult chest. (Proc. path. Soc. Philad. **29**, 45—46.) **6**, 316.

Pancoast, Henry K., F. H. Baetjer and Kennon Dunham, Studies on pulmonary tuberculosis. II. The heathy adult chest. A clinical and roentgenological report. I. X-ray findings. (Americ. review of tubercul. Bd. **15**, Nr. 4, S. 429 bis 471.) **3**, 822.

Pezzotti, Lorenzo, Una osservazione nuova a proposito del fenomeno di Kreuzfuchs: Il „rischiaramento persistente" dell'apice polmonare. (Rinnovamento medico, sez. 2, giorn. di tisiol. Jg. **1927**, Nr. 8, S. 221—223.) **4**, 370.

Price, G. Basil, On the diagnosis of certain chest conditions, with special reference to intrathoracic tumours. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 6, S. 253—262.) **4**, 174.

Rach, Egon, Röntgendiagnostik der kindlichen Lungenerkrankungen. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **32**, S. 464—530.) **4**, 494.

Roques, Au sujet de la radiographie pulmonaire. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 54.) *

Stewart, J. Logan, The value of X-ray work at a tuberculosis dispensary. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 4, S. 157—164.) **2**, 819.

Tribout et Robert Azoulay, Section d'études scientifiques de l'œuvre de la tuberculose. Etude radiologique du poumon normal. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 6, S. 867—898.) **4**, 818.

Unverricht, Röntgenuntersuchung der Lungen. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 125—126.) **4**, 94.

Wierig, Alfons, Beiträge zum Kapitel der Lungenzeichnung im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 704—713.) **3**, 29.

Angeborene Mißbildungen und Varietäten.

Kerley, Peter, Fibrocystic disease of the lungs. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 324, S. 245—250.) **4**, 101.

Velde, Gustav, Ein eigentümlicher Schattenstreifen in der rechten Lungenspitze. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 315—318.) **4**, 302.

Walz, Aplasie der rechten Lunge. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 51, S. 2204.) *

Digitized by Google

Lungeninfarkt.

Casellas, P. R., Hemorrhagic infarct of the lung. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 5, S. 554—555.) **3**, 618.
Olmer, D., Infarctus du poumon et cavernes par nécrobiose. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 30, S. 1417—1423.) **5**, 6.
Unverzagt, W., Der organisierte Lungeninfarkt im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 842—844.) **4**, 494.

Atelektase.

Benedetti, Piero, Il collasso massivo del polmone (collasso lobare). (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 3, S. 342—367.) **4**, 247.
Bergamini, Herbert, and Lorrin A. Shepard, Bilateral atelectasis (massive collapse) of lung. (Ann. of surg. Bd. **86**, Nr. 1, S. 35—40.) **4**, 173.
Chizzola, Giuliano, Sulla sindrome radiologica dell'atelettasia da broncostenosi. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 113—121.) **3**, 753.
Churchill, Edward D., and George W. Holmes, Lobar atelectasis in chronic pulmonary suppuration. (Arch. of surg. Bd. **14**, Nr. 5, S. 1093—1106.) **3**, 753.
Diez, Julio, Der massive postoperative Lungenkollaps. (Prensa méd. argentina Jg. **14**, Nr. 5, S. 201—220.) (Spanisch.) **4**, 494.
Halperin, Georg, Postoperativer massiver Kollaps der Lunge. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **144**, H. 3/4, S. 626—631.) **3**, 442.
Hofman, Srećko, Über Atelektasen. (Liječnički vjesnik Jg. **49**, Nr. 9, S. 459 bis 461.) (Serbo-kroatisch.) **4**, 683.
McKinney, J. T., and W. B. Porter, Post-operative massive collapse of the lung. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 9, S. 681—688.) **4**, 438.
Mastics, E. A., F. A. Spittler and E. P. McNamee, Postoperative pulmonary atelectasis. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 2, S. 155—197.) **5**, 34.
Peppard, T. A., Post-pneumonic atelectasis. (Minnesota med. Bd. **10**, Nr. 1, S. 5 bis 10.) **3**, 118.
Sante, L. R., Massive collapse of the lung. With report of three unusual cases. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1, S. 1—13.) **3**, 118.
Sante, L. R., Massive (atelectatic) collapse of the lung, with especial reference to treatment. Report of an additional case. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 20, S. 1539—1542.) **3**, 824.
Sante, L. R., Massive (atelectatic) collapse of the lung. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 11, S. 413—415.) **4**, 748.
Scott, W. J. Merle, and James J. Joelson, Postoperative massive atelectasis. I. The influence of posture. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 6, S. 855—870.) **5**, 187.
Smith, F. Janney, and Edward C. Davidson, Post operative pulmonary atelectasis. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **26**, Nr. 5, S. 295—300.) **4**, 370.
Solem, George O., Massive collapse of the lung. (Med. clin. of North America Bd. **11**, Nr. 1, S. 105—112.) **4**, 302.

Emphysem, total und partiell.

Arnell, Sigfrid, Annular shadows in the lungs caused by subpleural emphysema. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 3, S. 252—256.) **4**, 100.
Miller, William Snow, A further study of emphysematous blebs. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 42—47.) **4**, 101.
Wilson, J. A., Obstructive emphysema. Case report. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 432—436.) **3**, 619.

Pneumonien und Folgezustände.

Dickinson, J. C., Pneumonia: A serial X-ray study. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 12, S. 936—941.) **4**, 821.
Fleischner, Felix, Der sichtbare Bronchialbaum, ein differentialdiagnostisches Symptom im Röntgenbild der Pneumonie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 319—323.) **4**, 304.
Goette, K., Über atypische Pneumonien und deren Ausgang in chronische Pneumonie. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **155**, H. 1/2, S. 71—91.) **3**, 618.
Goette, K., Röntgenbefunde bei atypischen Pneumonien. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 37—39.) **4**, 173.

Digitized by Google

Griffith, J. P. Crozer, Displacement of the heart in pneumonia. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 1, S. 142—143.) **4**, 92.
Griffith, J. P. Crozer, Displacement of the heart in pneumonia in children. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 4, S. 448—453.) **4**, 682.
Hand, Alfred, Ralph S. Bromer, Arthur D. Waltz and James J. Reilly, A comparison of the clinical diagnosis of pneumonia in infants and children with the results of X-ray examination and with the findings at autopsy. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 7, S. 409—410.) **3**, 618.
Jany, Charles, Etude radiologique des broncho-pneumonies aiguës de l'enfance. (Paris. Diss.) *
Laschi, Gino, Quadri radiologici simulanti una tubercolosi polmonare in casi di polmonite lobare. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 11, S. 1005—1011.) **4**, 495.
Stephenson, F. B., X-ray in acute inflammations of the lung parenchyma. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 6, S. 227—229.) **5**, 252.
Uspensky, A. E., Die Bedeutung der Röntgenuntersuchungen bei Grippepneumonien. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1053—1061.) **4**, 683.

Abscess und Gangrän.

Ballon, Harry C., The value of lipiodol in the diagnosis and treatment of abscess of lung. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 1, S. 1—10.) **2**, 817.
Bezançon, F., A. Jacquelin et Jean Célice, Découverte radiologique d'un abcès du poumon à pneumocoques. Guérison rapide, sans traitement spécial. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 3, S. 92—94.) **3**, 30.
Detering, Fall von multiplen Lungenabscessen bei einem Kinde von $4^1/_2$ Monaten. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 12, S. 513.) *
Hofbauer, Lungenabsceß nach Pneumonie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1044.) *
Holman, Emile, L. R. Chandler and C. L. Cooley, Experimental studies in pulmonary suppuration. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 3, S. 328—339.) **3**, 795.
Kourilsky, Raoul, Abcès du poumon et pleurésies interlobaires. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **2**, Nr. 4, S. 297—352.) **5**, 682.
Kourilsky, Raoul, Les abcès du poumon. (Paris. 504 S. u. 47 Abb. Frcs. 40.—.) *
Mosher, Harris P., False lungabscess and lipiodol. (Laryngoscope Bd. **27**, Nr. 2, S. 138.) **3**, 385.
Sergent, Emile, et Francis Bordet, Diagnostic radiologique des suppurations broncho-pleuro-pulmonaires chroniques. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **2**, Nr. 5, S. 393—410.) **6**, 436.
Steinthal, Lungenabsceß oder Lungenechinokokkus? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 20, S. 854—856.) **3**, 685.
Tapie, Jean, et A. Lyon, Suppuration pulmonaire. Complication tardive d'un corps étranger méconnu des voies aériennes. (Gaz. des hôp. Jg. **100**, Nr. 22, S. 365 bis 366.) **3**, 381.
Vinson, Porter P., Cardiospasm complicated by pulmonary abscess. A case report. (Americ. journ. of surg. Bd. **2**, Nr. 4, S. 359—361.) **3**, 563.

Tuberkulose. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Stadien und Formen. Lokalisation. Verlauf. (*Siehe auch Paratracheale, Hilus- und Bronchialdrüsen S. 145.*)

Alexander, Hanns, und Arthur Beekmann, Röntgenatlas der Lungentuberkulose des Erwachsenen. (Zeitschr. f. Tuberkul. Beih. **29**, S. 1—195. RM. 15.50.) **4**, 495.
Amberson, J. Bruns, The present status for Roentgen ray in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 5, S. 557—564.) *
Assmann, H., Über die infraclaviculären Lungeninfiltrationen im Beginn der Tuberkulose jugendlicher Erwachsener und ihr Schicksal. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 19, S. 781—783.) **3**, 684.
Aßmann, H., Zur Kenntnis der infraclaviculären tuberkulösen Infiltrate jugendlicher Erwachsener. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 32, S. 1343.) **4**, 495.
Assmann, H., Zur Frage der Einteilung der Lungentuberkulose im Röntgenbilde. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **48**, H. 5, S. 353—355.) **4**, 303.
Assmann, H., Über die infraclaviculären Infiltrationen im Beginn der Lungentuberkulose von jugendlichen Erwachsenen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2128 bis 2134.) **4**, 623.
Bacmeister, A., Zur Differenzierung und qualitativen Erfassung der Erwachsenenphthise. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **65**, H. 6, S. 668—693.) **3**, 439.

Digitized by Google

Bartolotti, Cesare, Sul particolare decorso di una lobite tubercolare. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 2, S. 99—102.) **3**, 755.
Baum, Felix, and Sol Mebel, The differential X-ray diagnosis between clinical hilum lymph-node tuberculosis and pathological changes in the pulmonary circulation. (Americ. review of tubercul. Bd. **16**, Nr. 4, S. 445—453.) **4**, 621.
Bernard, Léon, Marcel Lelong et G. Renard, Essai pathogénique sur les localisations de la tuberculose pulmonaire chronique. (Ann. de méd. Bd. **21**, Nr. 5, S. 353—365.) **4**, 825.
Bernard, Léon, Marcel Lelong et G. Renard, La localisation péri-hilaire de la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte. (Ann. de méd. Bd. **21**, Nr. 5, S. 366 bis 379.) **3**, 823.
Bezançon, F., P. Braun et G. Duhamel, De l'interprétation de certains aspects granuleux radiographiques. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 406—407.) **4**, 302.
Bissell, F. S., The metamorphosis of tuberculous lung changes as observed in serial roentgengenograms. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 65.) *
Bratt, T., Einige bemerkenswerte „Lipojodolbilder" bei Abbrennung von Pleuraverwachsungen. (Med. rev. Jg. **44**, Nr. 8, S. 355—361.) (Norwegisch.) **4**, 552.
Camentron, M., et Edgar Eber, L'inversion viscérale en clinique. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 14, S. 206—208.) **4**, 94.
Caussade, G., et André Tardieu, L'infiltration pulmonaire transsudative épituberculeuse. (Etude anatomo-clinique et histologique.) (Rev. de méd. Jg. **44**, Nr. 3, S. 283—302.) **4**, 684.
Chaumet, G., et Zawadowski, Tuberculose pulmonaire et ossification des cartilages costaux. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 4, S. 574—581.) **4**, 438.
Chuiton et Kergrohen, Quelques précisions apportées par la téléradiographie dans l'examen clinique et radioscopique de la tuberculose pulmonaire. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 526, S. 196—201.) **4**, 31.
Courcoux, A., et Gilson, L'effacement des images radiologiques pathologiques du poumon. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 397—400.) **4**, 99.
David, Verhältnis der Röntgendiagnostik zur Klinik der Lungentuberkulose. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 48, S. 2054.) **4**, 620.
Davies, H. Morriston, Radiology and diagnosis of intrathoracic tuberculosis. The importance of radiology in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. (Brit. med. journ. Nr. **3477**, S. 335—338.) *
Dietl, K., Frühinfiltrat und exacerbierende Primärtuberkulose. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 24, S. 998—999.) **4**, 339.
Dietl, Karl, Über das infraclaviculäre tuberkulöse Infiltrat. (Bemerkung zu Dorendorf, diese Wochenschrift 1927, Nr. 18.) (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 29, S. 1106.) **5**, 685.
Dorendorf, Hans, Über das infraclaviculäre tuberkulöse Infiltrat. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 18, S. 667—670.) **5**, 684.
Dorp, D. van, und Beucker Andreae, Verkalkte Primärkomplexe bei chirurgischer Tuberkulose. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **14**, Nr. 1, S. 22—27.) (Holländisch.) **4**, 170.
Dunham, Kennon, The pathological anatomy of pulmonary tuberculosis as recorded by stereoscopic radiograms of the chest; and the value of this knowledge in the care of the tuberculous patient. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 1, sect. of electro-therapeut., 21. X., S. 9—13.) **5**, 121.
Dunham, Kennon, and V. V. Norton, Basal tuberculosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 19, S. 1573—1575.) **4**, 623.
Fleischner, Der isolierte infraclaviculäre Tuberkuloseherd. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1042—1043.) **3**, 379.
Fraenkel, Albert, Zur pathogenetischen Deutung des Röntgenbildes der Lunge bei Tuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 17, S. 810—811.) **3**, 440.
Gassul, R., Über den gegenwärtigen Stand der Röntgendiagnostik der Lungentuberkulose im Lichte neuerer Ergebnisse der klinischen und experimentellen Forschung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 40.) **4**, 97.
Genersich, Andreas, Röntgenoskopie und Röntgenographie bei der Lungentuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 3, S. 300—307.) **3**, 682.
Giraud, Albert, Contribution à l'étude des granulies chroniques du poumon. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 26, S. 617—622.) **4**, 371.
Gravesen, J., The value of the qualitative radiological diagnosis of pulmonary tuberculosis. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 1, sect. of electro-therapeut., 21. X., S. 13—24.) **4**, 749.

Digitized by Google

Grill, Claes, Röntgendiagnostische Versuche mit Lipiodol bei Lungentuberkulose. (Acta med. scandinav. Bd. **65**, H. 3/4, S. 300—323.) **2**, 879.

Guisez, J., Cancer de la base de la langue, du pharynx. Radiumthérapie. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 12, S. 327.) *

Haudek, Martin, Über die verhältnismäßige Bedeutungslosigkeit der Spitzentuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 40—47.) **4**, 98.

Herpel, Frederick K., Roentgenologic study of the chest in the terminal stage of pulmonary tuberculosis. An analysis of one hundred post mortem roentgenograms. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 436—442.) **3**, 616.

Hervé et Legourd, Application et résultats de la stéréoradiographie dans le diagnostic des affections pulmonaires et plus particulièrement de la tuberculose. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 407—409.) **4**, 301.

Jacob, M., The diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis in the adult. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 2, S. 81—84.) **4**, 303.

Jaquerod, Marc., and Philip Ellman, The radiographic appearance of tuberculous pneumonia and tuberculous broncho-pneumonia. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 327, S. 343—352.) **4**, 552.

Jötten, K. W., und W. Arnoldi, Gewerbestaub und Lungentuberkulose. (Stahl-, Porzellan-, Kohle-, Kalkstaub und Ruß). Eine literarische und experimentelle Studie. (Schriften a. d. Gesamtgeb. d. Gewerbehyg. Hrsg. v. d. dtsch. Ges. f. Gewerbehyg., Frankfurt a. M. Neue Folge. H. 16.) (Berlin. 256 S. u. 105 Abb. RM. 27.—.) **3**, 739.

Ionescu, Dimitrie, Die Formen der Lungentuberkulose. (Spitalul Jg. **47**, Nr. 3, S. 97 bis 100.) (Rumänisch.) **3**, 333.

Kayser-Petersen, Demonstration von Röntgenaufnahmen disseminierter Tuberkulosen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 2, S. 84.) *

Klemperer, Felix, Wandlungen unserer Anschauungen über die Entwicklung der Lungentuberkulose. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 51, S. 1957—1962, Nr. 50, S. 1949 bis 1951 u. Nr. 51, S. 1988—1990.) **4**, 825.

Krause, K., Über den Anteil von Tuberkuloseformen der 2. Allergieperiode an der Lungentuberkulose des Erwachsenenalters. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 4, S. 363—368.) **4**, 623.

Lindblom, Adolf F., Zur Klinik und Pathologie der geheilten Lungentuberkulose nebst einigen Worten über deren Röntgenologie. (Acta med. scandinav. Bd. **65**, H. 3/4, S. 374—389.) **3**, 184.

Lindblom, Adolf F., Bemerkungen über Klinik, Pathologie und Röntgenologie der geheilten Lungentuberkulose. (Svenska läkartidningen Jg. **24**, Nr. 25, S. 770—773.) (Schwedisch.) **4**, 403.

Lydtin, K., Klinische Untersuchungen über die Art der Entwicklung der Lungentuberkulose. (Zeitschr. f. Tuberkul. **49**, H. 1, S. 1—18.) **4**, 749.

Lydtin, K., Über Entwicklungsformen der Lungentuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 1/3, S. 235—239 u. 318—323.) **6**, 686.

McFarland, William, Silicosis and tuberculosis as seen in the granite workers in Barre, Vt. (Journ. of industr. hyg. Bd. **9**, Nr. 8, S. 315—330.) **4**, 171.

May, Über hämatogene Lungentuberkulosen. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **47**, H. 6, S. 504—507.) **3**, 617.

Melville, Stanley, J. E. A. Lynham, R. A. Young, John Guy, Maurice R. J. Hayes, James Crocket, H. Martin Berry, W. Crichton Fothergill, W. H. Dickinson, R. R. Trail and H. E. Watson, The value of X rays in the diagnosis and management of cases of intrathoracic tuberculosis. (Brit. journ. of tubercul. Bd. **21**, Nr. 2, S. 63—74.) **4**, 169.

Munk, Fritz, Lymphatismus und Tuberkulose. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 121—125.) **4**, 97.

Nicol, K., und G. Schröder, Die Lungentuberkulose und ihre diagnostischen Irrtümer. (München. VIII, 196 S. u. 42 Abb. RM. 7.50.) **3**, 334.

Nisbet, A. T. H., The radiological diagnosis of early pulmonary tuberculosis. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 320, S. 101—110.) **3**, 440.

Novotný, Jaroslav, Diagnostische Schwierigkeiten bei Lungentuberkulose. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 10, S. 376—377.) (Tschechisch.) **3**, 617.

Redeker, Franz, Über das „Frühinfiltrat" und die Irrlehre vom gesetzmäßigen Zusammenhang der sogenannten Spitzentuberkulose mit der Erwachsenenphthise. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 3, S. 97—99.) **3**, 684.

Redeker, Franz, Zur Abgrenzung der infiltrativen Frühformen und über die verschiedenen Formen des infiltrativen Nachschubes, insbesondere über das „Spätinfiltrat". (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **49**, H. 3, S. 163—176.) **4**, 824.

Digitized by Google

Redeker, Franz, Zur Qualitätsdiagnose und Einteilung der Lungentuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **65**, H. 4/5, S. 449—460.) *
Rieux, J., et Pilod, Etude clinique et radiologique de quelques modalités de la tuberculose pulmonaire incipiente. (Arch. de méd. et de pharmacie milit. Bd. **87**, Nr. 4, S. 500—511.) **5**, 302.
Romberg, v., Über die Entwicklung der Lungentuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 24, S. 1121—1126 u. Berlin. 27 S. u. 12 Abb. RM. 1.50.) **3**, 682. **4**, 302.
Schnack, A. G., Roentgenography in prognosis of pulmonary tuberculosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 5, S. 453—457.) **4**, 826.
Scholz, H., Röntgendemonstrationen zur Frühdiagnose der Lungentuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1274—1275.) **3**, 615.
Sergent, E., Francis Bordet et Moizesco, A propos de la communication de Mm. Courcoux et Gilson sur les nettoyages radiologiques. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 401—405.) **4**, 301.
Simon, Georg, Über das Übergreifen tuberkulöser Prozesse von der Lunge auf die Brustwand. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 20, S. 753—756.) **4**, 98.
Simon, Georg, Die Tuberkulose der Lungenspitzen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 5/6, S. 467—479.) **4**, 826.
Soper, Willard B., Homer L. Sampson and Charles H. Haskins, Aspiration tuberculosis in rabbits. An X-ray study of the development of the tuberculosis of primary infection and that of superinfection. (Americ. review of tubercul. Bd. **15**, Nr. 1, S. 88—110.) **4**, 170.
Starlinger, Wilhelm, Über die Notwendigkeit und Möglichkeit einer pathogenetischen Typendiagnostik der Phthise. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 24, S. 1129 bis 1134.) **3**, 614.
Steffen, L., Über die praktische Bedeutung des Röntgenbildes für die Diagnose der Lungentuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 17, S. 807—810.) **3**, 440.
Stoppani, F., Indagine radiologica ed esami clinici nelle forme di tubercolosi polmonare. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 6, S. 175—182.) *
Toussaint, Chirurgie thoracique d'épargne et tuberculose pulmonaire. (Syndrome radiologique.) (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. **4**, S. 347—349.) **5**, 372.
Unverricht, Zur Klinik der infraclaviculären Infiltrationen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 31, S. 1468—1472.) **4**, 170.
Ziegler, O., und W. Curschmann, Nochmals zur Frage der Qualitätsdiagnose der Lungentuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 3, S. 265—273.) **4**, 439.

Tuberkulose im Kindesalter. (*Siehe auch Paratracheale, Hilus- und Bronchialdrüsen S. 145.*)

Bessau, Diagnostik der Kindertuberkulose. (Allgemeine klinische, Röntgen- und Tuberkulosediagnostik.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 17, S. 741—742.) **3**, 683.
Detré, Georges, Le radiodiagnostic de la tuberculose hilaire chez l'enfant. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 5, S. 257—264.) **4**, 304.
Dunham, Kennon, The diagnosis of tuberculosis in the child's chest. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 17, S. 1413—1414 u. 1421—1423.) **4**, 622.
Klare, Kurt, Die Bedeutung der kindlichen Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der in der Prinzregent-Luitpold-Kinderheilstätte Scheidegg geübten Therapie. (Fortschr. d. Med. Jg. **45**, Nr. 51, S. 623—625.) *
Kleinschmidt, Über Lungenherde mit Ausgang in Verkalkung bei Kindern im Sekundärstadium der Tuberkulose. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 21, S. 904.) **3**, 616.
Landauer, Demonstration zur Röntgendiagnose der kindlichen Tuberkulose. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 36, S. 1537.) *
Laplane de Sèze, De la splénopneumonie tuberculeuse dans la petite enfance. (Paris. 96 S. Frcs. 10.—.) *
McPhedran, F. Maurice, The X-ray diagnosis of pulmonary tuberculosis in children. (Americ. review of tubercul. Bd. **16**, Nr. 4, S. 420—436.) **4**, 823.
Peiser, Verschiedene Formen der Tuberkulose im Kindesalter und ihre Entwicklung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 52, S. 2210.) *
Peiser, J., Über Rückbildung eines tuberkulösen Primärkomplexes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1229—1232.) **5**, 118.
Pfaff, Wilhelm, Die Bedeutung exakter Qualitätsdiagnose bei kindlicher Lungentuberkulose. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 44, S. 1882—1883.) **4**, 824.
Stoloff, E. Gordon, Primary infection in tuberculosis. A study of six thousand three hundred and twenty-nine fluoroscopic examinations of children. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **33**, Nr. 3, S. 363—393.) **3**, 754.

Digitized by Google

Miliartuberkulose.

Assmann, H., Die akute und chronische Miliartuberkulose der Lungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1041—1042. — Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **47**, H. 6, S. 485—496.) **3**, 379. **3**, 616.

Aßmann, H., Bemerkungen zu der Arbeit von Wierig: „Beiträge zum Kapitel der Lungenzeichnung im Röntgenbild" in Band 35, Heft 4, in bezug auf die Frage der Heilbarkeit der Miliartuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1268—1270.) **3**, 617.

Courcoux, A., et Gilson, L'effacement des images radiologiques pathologiques du poumon. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 397—400.) **4**, 99.

Darré et Gauillard, Lésions du poumon, examen radioscopique, radiographique et anatomo-pathologique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 176—177.) **3**, 755.

Maendl, H., Miliartuberkulose der Lungen, der Haut und des Bauchfelles, kombiniert mit multiloculärer Spondylitis, Nebenhoden- und Nierentuberkulose beim Kinde, durch mehrjährige Heilstättenbehandlung fast ausgeheilt. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 17, S. 554—557.) **4**, 32.

Zadek, Chronische Miliartuberkulosen der Lungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 50, S. 1949.) *

Kavernen und Pseudokavernen. (*Siehe auch Emphysem S. 148.*)

Bacmeister, A., Das Kavernenproblem in seiner klinischen Bedeutung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 1/3, S. 157—186 u. 225—235.) **4**, 684.

Baer, A., Kasuistischer Beitrag zur Kavernenheilung durch künstlichen Pneumothorax. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 3, S. 83—85.) **3**, 335.

Bendove, Raphael A., Roentgenology as an investigational field in the mechanism and diagnostic significance of physical signs of the chest. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **178**, Nr. 3, S. 322—332.) **3**, 331.

Boch, Joseph, An unusual case of nontuberculous lung cavity resulting from healed lung abscess (with necropsy report). (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 9, S. 646—647.) **5**, 632.

Courcoux, A., et Gilson, L'effacement des images radiologiques pathologiques du poumon. (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 397—400.) **4**, 99.

Crecelius, Willy, Unsere Erfahrungen über Pseudokavernen im Röntgenbild. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 45, S. 1728—1731.) **4**, 685.

Curschmann, W., „Was liegt den Ringschatten im Lungenröntgenbild zugrunde?" Eine differentialdiagnostische Betrachtung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 5, S. 507—544.) **4**, 171.

Eckstein, A., Über Kavernen in den ersten Lebensjahren. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **48**, H. 2, S. 97—101.) **4**, 685.

Erbsen, H., Kavernen und kavernenähnliche Ringschatten im Röntgenbild. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **65**, H. 4/5, S. 513—520.) **3**, 121.

Giraud, Albert, De la sémiologie des cavernes pulmonaires tuberculeuses (avec une digression sur la pathogénie et la classification des bruits pathologiques du poumon). (Rev. de la tubercul. Bd. **8**, Nr. 3, S. 305—339.) **4**, 371.

Haudek, Martin, Aphoristische Bemerkungen über Kavernen, ihre schwere und leichte Heilbarkeit und über Kavernen als Frühsymptom einer Lungentuberkulose. Entgegnung auf den Artikel Wolff-Eisners in H. 24 d. W. kl. W. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 41, S. 1295—1296.) **5**, 189.

Hübschmann, P., Über Kavernen und Pseudokavernen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 1/3, S. 186—191 u. 225—235.) **4**, 624.

Kausch, H., und R. Klingenstein, Über Früh- und Spätkaverne und ihre Prognose. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 24, S. 1126—1129.) **3**, 685.

Leuret, E., G. Aumont et J. Caussimon, A propos du diagnostic radiologique des cavernes pulmonaires. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 320—324.) **4**, 750.

Lindig, Walter, Ein Beitrag zur klinischen Sonderstellung gutartiger Kavernenformen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 5/6, S. 480—487.) *

Marx, Zur Spontanheilung von Kavernen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 51, S. 2451.) **4**, 624.

May, W., Über Kavernenheilung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 1/3, S. 191 bis 199 u. 225—235.) **4**, 662.

Minet, Jean, Caverne pulmonaire fermée. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1018.) **4**, 826.

Murray, R. S. E., Intrathoracic annular shadows. (Americ. review of tubercul. Bd. **15**, Nr. 4, S. 472—474.) **3**, 618.

Digitized by Google

Olmer, D., Infarctus du poumon et cavernes par nécrobiose. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 30, S. 1417—1423.) **5**, 6.
Pagel, W., Über parafokale Hohlräume bei Lungentuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 5, S. 545—549.) **4**, 171.
Raabe, Rudolf, Der ableitende Bronchus („bronche de drainage") im Röntgenbild. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 38, S. 1448—1450.) **4**, 439.
Sebök, Loránt, und E. Máriá Gáli, Beiträge zur Röntgendiagnostik der Kavernen und Bronchiektasien. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 3, S. 55—58.) (Ungarisch.) **2**, 879.
Sergent, E., Francis Bordet et Moizesco, A propos de la communication de Mm. Courcoux et Gilson sur les nettoyages radiologiques. (Rev. de la tubercul. Bd. 8, Nr. 3, S. 401—405.) **4**, 301.
Simon, Georg, Die Kavernen der Lungentuberkulose des Schulalters. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **48**, H. 2, S. 101—108.) **4**, 372.
Ulrici, Diagnose und Therapie der tuberkulösen Lungenkaverne. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 16, S. 624—625. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 426 bis 427.) **3**, 617.
Ulrici, H., Die Kaverne im Röntgenbild, ihre phthisiogenetische Bedeutung, Diagnostik und Therapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 279 bis 288 u. 426—427.) **4**, 685.
Wiese, Otto, Röntgenbefunde nichttuberkulöser intrapulmonaler Höhlenbildungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 1/3, S. 220—235.) **4**, 819.
Wolf, J. E., Der Ableitungsbronchus tuberkulöser Kavernen im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 36—37 u. 39. — Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 6, S. 700—709.) **4**, 439. **4**, 495.
Wolff-Eisner, A., Aphoristische Bemerkungen über Kavernen, ihre schwere und ihre leichte Heilbarkeit und über Kavernen als Frühsymptom einer Lungentuberkulose. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 24, S. 780—782.) **5**, 188.

Differentialdiagnose der Lungentuberkulose. (*Siehe auch alle übrigen Abschnitte über Lungenkrankheiten.*)

Agassiz, C. D. S., Differential diagnosis of non-tuberculous fibrosis of the lungs. (Lancet Bd. **212**, Nr. 6, S. 285—286.) **3**, 185.
Bartolotti, Cesare, Pseudotubercolosi polmonare? (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 4. S. 264—267.) **3**, 562.
Benedetti, Piero, e Ugo de Castro, Contributo anatomo-clinico allo studio dell'arteriosclerosi polmonare. (Cuore e circolazione Jg. **11**, H. 9, S. 353—380 u. H. 10. S. 397—416.) **5**, 660.
Bottoni, Enzo, L'indagine radiologica in casi di emoptoe con particolare riguardo alla diagnosi differenziale fra stenosi mitralica e tubercolosi polmonare. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 2, S. 258—279.) **3**, 754.
Bremon, J., Vier gleiche Thoraxbilder mit vier verschiedenen Diagnosen. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 735—736 u. dtsch. Zusammenfassung 737.) (Spanisch.) **6**, 432.
Dietlen, Hans, Zur Differentialdiagnose chronisch-cirrhotischer Lungenprozesse. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 6, S. 792—796.) **4**, 552.
Fahr, Demonstration von Röntgenbildern und histologischen Präparaten über eigentümliche Knötchenbildung in den Lungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. **37**, S. 1780 bis 1781.)
Hamilton, W. F., Nontuberculous pulmonary disease. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2. Nr. 1, S. 218—230.) **3**, 752.
Heiman, Henry, and Philip Cohen, Peribronchial infiltration after respiratory infections in childhood: A clinical syndrome. (Arch. of pediatr. Bd. **44**, Nr. **11**, S. 677 bis 693.) **5**, 118.
Krause, Karl, und Franz Loben, Pneumokoniose und ihre Abgrenzung gegen Tuberkulose. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 4, S. 369—385.) **4**, 621.
Macaigne et Nicaud, Sclérose nodulaire des poumons à type miliaire: Images radiologiques. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 94, S. 1433. — Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 33, S. 1563—1574.) **4**, 686. **4**, 821.
Maendl, Hans, und Egon Waltuch, 14 Fehldiagnosen bei Tuberkulose der Lungen. Knochen und Gelenke. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. **51**, S. 1601—1605.) **4**, 826.
Medlar, E. M., Pulmonary blastomycosis; its similarity to tuberculosis. Report of two cases. (Americ. journ. of pathol. Bd. **3**, Nr. 4, S. 305—314.) **4**, 404.
Mesnard, Stefani et Le Meillour, Un cas d'affection pulmonaire subaiguë simulant la tuberculose guéri par la quinine. (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **20**, Nr. 2. S. 113—116.) **3**, 335.

Digitized by Google

Neslin, S., Ein Fall von Kombination von Pneumokoniosis und Tuberkulose bei einem Porzellanarbeiter. (Voprossy tuberkuleza Bd. **5**, Nr. 1, S. 43—45.) (Russisch.) *

Perlman, H. Harris, Nontuberculous fibrosis of the lungs. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 5, S. 787—796.) **5**, 450.

Ullrich, Otto, Zur röntgenologischen Differentialdiagnose tuberkulöser und nichttuberkulöser Erkrankungen der Brustorgane im Kindesalter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 288—298.) **5**, 303.

Viviani, Rodolfo, Tubercolosi di un polmone ed iperemia attiva controlaterale. (Nota di casistica clinico-radiologica ed anatomo-patologica.) (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 6, S. 476—483.) **3**, 754.

Voorsanger, William C., and Fred Firestone, Undiagnosed cough. A study of two hundred patients. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 14, S. 1137 bis 1140 u. 1147—1148.) **4**, 435.

Winner, Peter S., Non-tuberculous lung diseases simulating pulmonary tuberculosis. (Illinois med. journ. Bd. **51**, Nr. 4, S. 299—303.) **4**, 339.

Syphilis auch der Bronchen.

Benda, Raymond, La bronchite chronique syphilitique. Etude anatomo-radiologique et clinique des scléroses bronchiques et péri-bronchiques au cours de la syphilis tertiaire du poumon. (Paris. Diss.) *

Berblinger, Über Lungensyphilis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 41, S. 1775.) **4**, 496.

Berblinger, W., Gummöse Syphilis der Lunge und der Cava superior mit Thrombose dieser. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 35, S. 1330—1332.) **4**, 686.

Burke, E. T., Pulmonary syphilis. (Brit. journ. of venereal dis. Bd. **8**, Nr. 2, S. 99 bis 112.) **7**, 428.

Castelli, Guido, Di un caso di localizzazioni luetiche terziarie endocardica (mitralica) e polmonare. (Dermosifilografo Jg. **2**, Nr. 7, S. 341—346.) **4**, 814.

Douglas, R. G., Syphilis of the lungs. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **80**, Nr. 5, S. 304—309.) **4**, 624.

Letulle, Maurice, et Jacques Dalsace, Trois formes „larvées" de la syphilis pleuropulmonaire. Pneumopathie pauci-lobulaire, à prédominance bronchique. La cortico-pleurite mutilante insulaire. La pneumonie ardoisée syphilitique (cortico-pleurite sclérogommeuse). (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. **8**, Nr. 3, S. 129 bis 163.) **4**, 275.

Lossen, Heinz, Beitrag zu den erworbenen spätsyphilitischen Lungenerscheinungen, vor allem im Röntgenbilde erwachsener Phthisiker. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 6, S. 761—772.) **4**, 552.

Navarro, Juan Carlos, und Enrique Beretervide, Lues des Respirationsapparates bei Kindern. VI. Bronchiektasie. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 1108 bis 1116.) **5**, 300.

Navarro, Juan Carlos, und Enrique A. Beretervide, Lues des Respirationsapparates bei Kindern. VIII. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 46, S. 1343—1358.) (Spanisch.) **5**, 476.

Tarsis, F., Über Lungensyphilis. (Venerologija i dermatologija Jg. **1927**, Nr. 5, S. 409 bis 415.) (Russisch.) **4**, 99.

Mykosen.

Forbus, Wiley D., Pulmonary sporotrichosis. (Americ. review of tubercul. Bd. **16**, Nr. 5, S. 599—627.) **5**, 340.

Medlar, E. M., Pulmonary blastomycosis; its similarity to tuberculosis. Report of two cases. (Americ. journ. of pathol. Bd. **3**, Nr. 4, S. 305—314.) **4**, 404.

Nussbaum, Robert, und Tibor Benedek, Pneumonomycosis penicillina, eine Gewerbekrankheit zum Kapitel der Lungengeschwülste. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 5/6, S. 756—770.) **4**, 790.

Opitz, Aktinomykose der Lunge. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 51, S. 2451.) *

Pneumokoniosen.

Abramowitsch, Th., B. Warschawsky und M. Scheinin, Die Röntgendiagnostik der Pneumokoniose (der Chalikose und Siderose). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 952—958.) **3**, 380.

Digitized by Google

Buzzi, Bruno, La pneumoconiosi e la tubercolosi polmonare alla lastra radiografical con osservazioni anatomo-istologiche sul tubercolo pneumoconiotico. (Rinnovamento medico, sez. 2, giorn. di tisiol. Jg. **1927**, Nr. 7, S. 106—110.) **4**, 622.

Cooke, W. E., Pulmonary asbestosis. (Brit. med. journ. Nr. **3491**, S. 1024 bis 1025.) **5**, 340.

Cummins, S. L., Effects of coal dust upon the silicotic lung. (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **30**, Nr. 4, S. 615—619.) **4**, 551.

Edling, Lars, Beiträge zur Röntgenologie der Anthrakose der Lungen. (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **48**, Nr. 9, S. 235—238.) **3**, 186.

Hague, Omer G., and R. W. McBain, Silicosis as an industrial hazard in Ontario gold mining. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 4, S. 315 bis 322.) **4**, 748.

Hamman, Louis, The clinical manifestations of pneumonomycosis. (Americ. review of tubercul. Bd. **16**, Nr. 5, S. 575—583.) **5**, 303.

Krüger, Elisabeth, und Erich Saupe, Gewerbehygienische und klinisch-röntgenologische Untersuchungen in Bronzestaubbetrieben. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 2, S. 77—80.) **3**, 753.

McFarland, William, Silicosis and tuberculosis as seen in the granite workers in Barre, Vt. (Journ. of industr. hyg. Bd. **9**, Nr. 8, S. 315—330.) **4**, 171.

Møller, P. Flemming, The radiographic picture in chalicosis, and its differential diagnosis from other affections of the lungs. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 3, S. 193 bis 208.) **4**, 99.

Pancoast, Henry K., and Eugene P. Pendergrass, Pneumoconiosis or silicosis. A roentgenological study. With notes on pathology. (Standard monogr.) (New York. 202 S. u. 23 Abb. $ 4.—.) *

Thiele, A., und E. Saupe, Die Staublungenerkrankung (Pneumonokoniose) der Sandsteinarbeiter. (Schriften a. d. Gesamtgeb. d. Gewerbehyg. Neue Folge, H. 17.) (Berlin. 69 S. u. 22 Abb. RM. 6.90.) **4**, 551.

Primäre bösartige Tumoren der Lunge und Bronchen.

Abraham, Arthur, Über Retraktionserscheinungen und Trachealverziehungen bei Lungentumoren. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 21, S. 791—793.) **3**, 853.

Ballon, David H., Primary carcinoma of the bronchus with abscess of the lung, diagnosed bronchoscopically and injected with lipiodol. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 4, S. 225—228.) **3**, 180.

Faltitschek, Fritz, Stenose des linken Hauptbronchus wahrscheinlich infolge Carcinoms; linksseitige exsudative Pleuritis, Thrombose der linken Axillarvene. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 32, S. 1064.) **4**, 168.

Ferenczy, K., und T. Matolcsy, Über das primäre Lungencarcinom. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 19, S. 618—622.) **4**, 33.

Fried, B. M., Primary carcinoma of the lungs. Further study, with particular attention to incidence, diagnosis and metastases to the central nervous system. (Arch. of internal med. Bd. **40**, Nr. 3, S. 340—363.) **4**, 686.

Garnier, Cathala, Oumansky et Chêne, Aspects radiographiques au cours du cancer du poumon. Image en cadre. (Bull. et mém. la soc. de méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 27, S. 1318—1323. — Bull. méd. Jg. **41**, Nr. **32**, S. 907. — Presse méd. Jg. **35**, Nr. 62, S. 963—964.) **4**, 307.

Herzberg, Moritz Heinrich, Das Bronchialcarcinom. (Fortschr. d. Med. Jg. **45**, Nr. 3, S. 67—69.) **3**, 122.

Hirsch, I. Seth, The Roentgen diagnosis of malignant neoplasms of the lung. (Radiology Bd. **9**, Nr. 6, S. 470—496.) **5**, 35.

Hyde, Theodore Lincoln, and George W. Holmes, The roentgenological aspects of primary tumors of the lung. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 3, S. 235—243.) **4**, 372.

Jezsovits, Kálmán, Beiträge zur radiologischen Diagnose des primären Lungenkrebses. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 5, S. 146—153 u. dtsch. Zusammenfassung S. 163.) (Ungarisch.) **3**, 187.

Isaacs, Harry J., Diagnosis of lung tumors. (Illinois med. journ. Bd. **51**, Nr. 6, S. 451 bis 455.) *

Kindberg, Léon, Ch. Grandclaude et R. Cattan, Deux cas de gangrène pulmonaire post cancéreuse. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 30, S. 1429—1437.) **4**, 466.

Kindberg, Léon, Ch. Grandclaude et R. Cattan, Tumeur médiastino-pulmonaire. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 8, S. 912—916.) **4**, 687.

Digitized by Google

Kornblum, Karl, A case of primary carcinoma of the lung showing both atelectasis and pleural effusion. (Americ. journ. of the roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 3, S. 230—234.) **4**, 373.

Krampf, Fr., Über schwierige Differentialdiagnosen beim Lungencarcinom und ihre Klärung durch Probethorakotomie. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **141**, H. 3/4, S. 639—644.) **5**, 6.

Lenk, Weitere Beiträge zur Röntgendiagnose der Bronchuscarcinome. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 168—170.) **3**, 752.

Lenk, R., Was leistet die Röntgenuntersuchung bei der Diagnose der Lungentumoren? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 19, S. 637.) **3**, 756.

Lenk, Robert, Weiterer Beitrag zur Röntgendiagnose der Bronchuscarcinome. Erkennung derselben durch den direkten oder indirekten Nachweis von regionären Metastasen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 305—314.) **4**, 174.

Loeper, M., et R. Garcin, Cancers du poumon à forme osseuse et douloureuse. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 26, S. 1225—1229.) **4**, 440.

Luger, A., Welches sind die differentialdiagnostischen Schwierigkeiten bei Carcinom der Lunge? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 12, S. 408.) **3**, 563.

Lynham, J. E. A., Neoplasms of the chest. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 6, S. 262—267.) **4**, 174.

Melville, Stanley, X-rays in diagnosis of intrathoracic growths. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 326, S. 337—338. — Lancet Bd. **213**, Nr. 12, S. 604—606. — Brit. med. journ. Nr. **3485**, S. 725 bis 728.) **4**, 301. **4**, 306. **4**, 440.

Morison, J. M. Woodburn, X-rays and cancer diagnosis; including a note on the history of the opaque meal. II. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 328, S. 383—404.) **4**, 750.

Price, G. Basil, On the diagnosis of certain chest conditions, with special reference to intrathoracic tumours. (Tubercle Bd. **8**, Nr. 6, S. 253—262.) **4**, 174.

Thiellé, Henri, Contribution à l'étude clinique et radiologique du cancer secondaire du poumon. (Paris. Diss.) *

Welches sind die differentialdiagnostischen Schwierigkeiten beim Carcinom der Lunge? (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 33, S. 1095.) *

Metastatische Tumoren.

Melville, Stanley, X-rays in diagnosis of intrathoracic growths. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 326, S. 337—338. — Lancet Bd. **213**, Nr. 12, S. 604—606. — Brit. med. journ. Nr. **3485**, S. 725—728.) **4**, 301. **4**, 306. **4**, 440.

Seyderhelm, Lungencarcinomatose. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 12, S. 519.) *

Gutartige Tumoren.

Becker, F., Über einen seltenen Fall von Dermoidcyste mit Durchbruch nach der Lunge. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 5, S. 679—682.) **4**, 101.

Hammer, E., Les chondromes du poumon. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 8, S. 949—953.) **4**, 686.

Kerley, Peter, Fibrocystic disease of the lungs. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 324, S. 245—250.) **4**, 101.

Melville, Stanley, X-rays in diagnosis of intrathoracic growths. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 326, S. 337—338. — Lancet Bd. **213**, Nr. 12, S. 604—606. — Brit. med. journ. Nr. **3485**, S. 725—728.) **4**, 301. **4**, 306. **4**, 440.

Presser, Demonstration zur Röntgendiagnostik der Thoraxorgane. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 721—724.) **4**, 548.

Slaughter, William H., and Seldon H. Stephens, Pulmonary teratoma: Case report. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 4, S. 301—306.) **4**, 33.

Echinokokkus und andere tierische Parasiten.

Businco, Ottavio, Aspetti radiologici dell'echinococco polmonare. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 12, S. 1124—1147.) *

Cohn, Max, und Hans Salinger, Über ungewöhnliche Verkalkungen von Gefäßen und Stützgewebe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 13, S. 494.) *

Guilly, Un cas de kyste hydatique du poumon. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 188—189.) *

Jaguttis, Ein Fall von Lungenechinokokkus. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 52, S. 2210.) *

Digitized by Google

Lagos García, Carlos, Die Röntgenstrahlen zur Diagnose des Lungenechinokokkus. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 12, S. 706—729.) (Spanisch.) *
Langumier, Robert, Des formes latents des kystes hydatiques du poumon à propos de deux observations nouvelles. (Paris. 68 S. u. 2 Taf. RM. 7.—.) *
Pokrovskij, S., Über spontane Heilung von Lungenechinokokkus. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 45—56. [Russisch.] — Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 6, S. 406—422.) **4**, 33. **4**, 750.
Salzmann, G. G., Zur Kasuistik des primären Lungenechinokokkus. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 325—328. [Russisch.] — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 769—770.) **4**, 496.
Steinthal, Lungenabsceß oder Lungenechinokokkus? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 20, S. 854—856.) **3**, 685.

Verschiedenes.

Benassi, Enrico, Migrazione tardiva di un proiettile di fucile dal collo al polmone. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 4, S. 111—121.) **4**, 438.
Brunetti, Lodovico, Di un caso di „pneumopatia osteoplastica racemosa" (Simmonds). (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 11, S. 981—984.) **4**, 625.
Cautley, E., Intrapulmonary cyst? (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. **4**, sect. for the study of dis. in childr., 26. XI. 1926, S. 8—9.) **3**, 187.
Duken, Lungencysten. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 29, S. 1253.) *
Duken, J., Eine Hals-Lungen-Pneumatocele auf der Grundlage eines Abscesses bei einem Säugling. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 4/5, S. 346—351.) **3**, 619.
Joachim, Henry, and Leo Loewe, Atapical acute myeloid leukemia with unusual pulmonary manifestations. Case report with necropsy findings. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 2, S. 215—225.) **4**, 172.
Lessertisseur, Un aspect radiologique particulier dans le pyopneumokyste hydatique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 135 bis 136.) **3**, 563.
Mainoldi, Pietro, Pleurocele spurio traumatico. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 344 bis 350.) **4**, 34.
Manges, Willis F., and S. J. Hawley, Roentgen-ray findings in chests of asthma patients. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 2, S. 126—134.) **4**, 32.
Manges, Willis F., and S. J. Hawley, Roentgen-ray observations in asthma. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 11, S. 870—872.) **4**, 307.
Moore, William Frederic, Multiple cysts of the lung. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **36**, Nr. 1, S. 263—269.) **3**, 442.
Ratkóczi, N., Die Röntgenuntersuchung und Behandlung der Influenza-Erkrankungen. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 4, S. 108—109.) (Ungarisch.) **3**, 186.
Wegelin, Knochenbildung in den Lungen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 37, S. 895. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 30, S. 1448.) *
Wynn, W. H., Chronic influenzal fibrosis of the lungs. (Lancet Bd. **213**, Nr. 19, S. 964 bis 967.) **4**, 821.
Zerbino, Victor, Les lésions broncho-pulmonaires chez l'enfant asthmatique; l'épine respiratoire. (Nourrisson Jg. **15**, Nr. 4, S. 193—212.) **4**, 438.
Ziegler, Demonstration seltener Lungenbefunde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1282.) *
Ziegler, Kurt, Die Lymphogranulomatose. Das maligne Granulom. Die Hodgkinsche Krankheit. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **32**, S. 46—82.) **5**, 61.

Pleura.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Allgemeine Symptomatologie.

Bernon, A., und F. Cardis, Zur Frage des Druckes im Pleuraspalt. Antwort auf die gleichnamige Arbeit von Privatdozent Dr. K. v. Neergaard in Brauers Beiträgen. Band 65, Heft 4/5, Februar 1927. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 5/6, S. 492 bis 497.) **5**, 372.
Correra, Tommaso, Contributo allo studio radiologico della pleura. La proiezione cranio-dorso-ventrale del torace. (Tesi di perfezionamento.) (Radiol. med. Bd. **14**. Nr. 7, S. 553—564.) **4**, 247.
Crecelius, Willy, Ist die normale Interlobärpleura röntgenologisch darstellbar? (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 18, S. 753.) **3**, 619.

Digitized by Google

Hotz, Zur Kenntnis der feineren röntgenologisch nachweisbaren Veränderungen der Pleura im Kindesalter. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 14, S. 327.) **3**, 336.

Liebig, Hans, Experimentelle Untersuchungen über Lage und Form von Pleuraergüssen mit besonderer Berücksichtigung des Verlaufes ihrer oberen Begrenzungslinie. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **55**, H. 5/6, S. 627—640.) **4**, 65.

Neergaard, K. v., Zur Frage des Druckes im Pleuraspalt. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **65**, H. 4/5, S. 476—485.) **4**, 594.

Schill, Emerich, Über die Abweichung der mittels der physikalischen und der Röntgenuntersuchung festgestellten oberen Grenze des pleuritischen Exsudates. Ein Beitrag zur Projektion der topographischen Linien. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **65**, H. 4/5, S. 507—512.) **3**, 564.

Spontanpneumothorax und Folgezustände. (*Siehe auch Mediastinalhernien S. 164.*)

Bendove, Raphael A., Roentgenology as an investigational field in the mechanism and diagnostic significance of physical signs of the chest. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 3, S. 322—332.) **3**, 331.

Duken, J., Eine Hals-Lungen-Pneumatocele auf der Grundlage eines Abscesses bei einem Säugling. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **43**, H. 4/5, S. 346—351.) **3**, 619.

Hitschmann, Otto, Über einen Fall von linksseitigem Spontanpneumothorax bei vorher gesunder Lunge. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 19, S. 622—623.) *

Pezzotti, Lorenzo, Sul pneumotorace latente. (Rinnovamento medico, sez. 2, giorn. di tisiol. Jg. **80**, Nr. 11, S. 361—364.) **5**, 370.

Ribadeau-Dumas, L., Chabrun et Wolf, Pseudo-pneumothorax chez un enfant présentant une large dilatation des bronches. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 11, S. 398—401.) **3**, 852.

Segers, Alfredo, Spontaner Pneumothorax beim Säugling. (Semana méd. Jg. **84**, Nr. 16, S. 969—972.) (Spanisch.) *

Weisz, Anton, und Ernst Koppenstein, Über spontanen Pneumothorax. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 32, S. 1023—1025.) **4**, 303.

Werwath, K., Doppelseitige Lungenspontanruptur infolge hochgradiger Dyspnoe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 13, S. 477—479.) **3**, 441.

Künstlicher Pneumothorax zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken und Folgezustände. (*Siehe auch Mediastinalhernien S. 164.*)

Baum, Felix, The X-ray diagnosis of pneumothorax accidents and air embolism. (A clinical and experimental study.) (Americ. med. Bd. **33**, Nr. 5, S. 271 bis 276.) **4**, 372.

Courtois, R., Diaphragme et pneumothorax. Explication de la chute du diaphragme et du phénomène de Kienböck, au cours du pneumothorax artificiel et de l'hydropneumothorax. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **2**, Nr. 3, S. 215 bis 236.) **5**, 370.

Daniello, L., Sur la cinematique du moignon pulmonaire au cours du pneumothorax thérapeutique. (Arch. méd. chir. de l'appar. respirat. Bd. **2**, Nr. 3, S. 201 bis 214.) **5**, 371.

Fleischner, Felix, Zum Verlaufe der Heilung in der Pneumothoraxlunge. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 15, S. 492—493.) **3**, 755.

Fleischner, Felix, Der selektive Kollaps des kranken Lungenteiles im Pneumothorax. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 42, S. 1323—1324.) **4**, 749.

Fleischner, Felix, Was leistet die Röntgendiagnostik zur technischen Prognose des Pneumothorax? (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 5/6, S. 582—600.) **5**, 190.

Hervé, R., Pneumothorax et radiographie un peu d'acrobatie radiographique. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 17, S. 398—402.) **3**, 755.

Lossen, Heinz, Über kugelförmige Gebilde (aus Fibrin?) in der Pleurahöhle während der Pneumothoraxbehandlung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 6, S. 751 bis 760.) **4**, 552.

Maendl, Hanns, Die Kollapstherapie der Lungentuberkulose mit besonderer Berücksichtigung des künstlichen Pneumothorax. (Wien. IX, 206 S. u. 116 Abb. RM. 18.—.) **4**, 746.

Marangoni, Franco, Esame clinico e radiologico dei polmoni riespansi dopo cura pneumotoracica. (Riv. di patol. e clin. de tubercol. Jg. **1**, H. 8, S. 579—589.) **5**, 253.

Podestà, Vittorio, Studio clinico radiologico sperimentale sul pneumotorace artificiale terapeutico specialmente in rapporto alle modificazioni delle constatazioni radiologiche polmonari osservate durante le sue applicazioni e studiate con radiografie in serie. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 963—1010.) **5**, 189.

Digitized by Google

Rist, E., et F. Hirschberg, Déviations de la trachée et de l'œsophage consécutives à des pneumothorax artificiels curateurs. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 5, S. 154—159.) **4**, 171.

Šik, J., Röntgenuntersuchungen bei künstlichem Pneumothorax. (Voprossy tuberkuleza Bd. **5**, Nr. 1, S. 12—17.) (Russisch.) *

Pleuritis und Folgezustände.

Fleischner, Felix, Die lamelläre Pleuritis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 120—127.) **3**, 757.

Fleischner, Felix, Die Röntgendiagnostik interlobärer und marginaler lobärer Prozesse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 33—36 u. 39. — Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 464—470.) **4**, 683.

Fraikin et I.-M. Burill, Sur la fréquence du blocage adhérentiel du sinus cardio-diaphragmatique droit. Quelle en est la cause? (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 178—179.) **3**, 757.

Hammer, Gerhard, Ein eigenartiger Befund von Kalkablagerungen in der Pleura. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 8—9.) **3**, 686.

Herrnheiser, Gustav, Zur Frage der costomediastinalen bzw. mediastinalen Schwarten und Ergüsse. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 581 bis 593.) **5**, 37.

Jackson, Byron H., Symposium on thoracic surgery. X-ray diagnosis of empyema. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 3, S. 135—139 u. 144—145.) *

Kourilsky, Raoul, Abcès du poumon et pleurésies interlobaires. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **2**, Nr. 4, S. 297—352.) **5**, 682.

Lawson, John D., The use of iodized oil in the demonstration of empyema cavities and fistulous tracts. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 1, S. 11—14.) **2**, 821.

Loben, Franz, Pleuritische Residuen in ihrer Bedeutung für das Zustandekommen von Herzstörungen. Zugleich ein Beitrag zur Prognose hochgradiger Mediastinalverlagerungen. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **67**, H. 4, S. 389—399.) **5**, 38.

Lossen, Heinz, Über kugelförmige Gebilde (aus Fibrin?) in der Pleurahöhle während der Pneumothoraxbehandlung. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 6, S. 751 bis 760.) **4**, 552.

Lüthold, Walter, Zur Kenntnis der Pleuritis mediastinalis im Kindesalter. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 1/2, S. 222—235.) **3**, 563.

Markovits, Imre, Röntgenbilder der abgekapselten pleuritischen Exsudate und Schwarten. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, H. 9, S. 278—282.) (Ungarisch.) *

Massone, Giacomo, Diagnostica radiologica delle sclerosi pleuriche. (Giorn. Med. mil. **75**, 423—433.) **6**, 497.

Mende, Paul, Freie Körper in der Pleurahöhle. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 3, S. 293—296.) **3**, 686.

Pokrovskij, S., Fall von Pleuritis mediastinalis posterior dextra. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 6, S. 443—447.) (Russisch.) *

Prosorov, A., Röntgendiagnostik freier und abgekapselter Costalpleuritiden. (Russkaja klinika Bd. **8**, Nr. 42, S. 538—542 u. franz. Zusammenfassung S. 542.) (Russisch.) **5**, 828.

Ragúz, Klinische und radiologische Diagnose des Pleuraergusses. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **14**, S. 464—482.) (Spanisch.) *

Rist, E., P. Jacob et P. Trocmé, Pleurésie médiastine et bronchiectasie. Etude clinique et radiologique. (Ann. de méd. Bd. **21**, Nr. 2, S. 144—165.) **3**, 443.

Sante, L. R., Roentgen-ray diagnosis of pleural effusions, general and local. Their recognition, localization and differential diagnosis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 4, S. 215—218.) **3**, 123.

Schill, Emerich, Über die Abweichung der mittels der physikalischen und der Röntgenuntersuchung festgestellten oberen Grenze des pleuritischen Exsudates. Ein Beitrag zur Projektion der topographischen Linien. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **65**, H. 4/5, S. 507—512.) **3**, 564.

Schönfeld, Röntgenologische Besonderheiten der Pleuritis im Kindesalter. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 29, S. 1255.— Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 39, S. 1521.) **4**, 102.

Sergent, E., et R. Kourilsky, Quelques réflexions sur l'abus du diagnostic de „pleurésie interlobaire". (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 12, S. 476—483.) **3**, 442.

Sergent, Emile, et Francis Bordet, La dilatation des bronches simulant la pleurésie médiastine. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 18, S. 742—752.) **4**, 30.

Digitized by Google

Uspensky, A. E., Röntgenbild der verschiedenen Formen der Pleuritiden. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 9—21.) **3**, 756.
Wachtel, Heinrich, Lobäre und interlobäre Lungenprozesse. Zum gleichnamigen Artikel von F. Fleischner in dieser Zeitschrift, Band 30. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 323—324.) **4**, 683.

Nichtentzündliche Pleuraergüsse.

Poumier, Jules, Contribution à l'étude radiologiqne des hydrothorax chez les cardiaques. Absence fréquente des signes caractéristiques des épanchements pleuraux. (Paris. Diss.) *

Tumoren und Cysten der Pleura und subpleurale Tumoren.

Heise, Fred H., and Francis B. Trudeau, Primary pleural mesothelioma. A case with pneumothorax and mediastinal hernia. The first symptoms. (Americ. review of tubercul. Bd. **16**, Nr. 1, S. 92—99.) **4**, 688.
Maissa, Pedro A., Subpleurale Cyste. (Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 5, S. 1172 bis 1180.) (Spanisch.) **5**, 574.

Echinokokkus.

Castex, Mariano R., und Armando F. Camauer, Subpleurale Echinokokkuscyste mit Kompression des Dorsalmarks nach Zerstörung der Wirbel. (Rev. de la soc. de med. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 177—187.) (Spanisch.) *

Verschiedenes.

Gaté, J., et H. Gardère, La syphilis pulmonaire à forme de cortico-pleurite. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 25, S. 1176—1184.) **4**, 687.
Herrnheiser, Gustav, Beitrag zum Adhäsionsnachweis im Bruchsack der Hernia hiatus oesophagei. Epikardiales Traktionsdivertikel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 814—817.) **4**, 689.
Mainoldi, Pietro, Pleurocele spurio traumatico. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 344 bis 350.) **4**, 34.

Zwerchfell.

Altschul, Walter, Case for diagnosis. (A reply to the homonymous article of E. H. P. Cave in this journal, vol. XXXII, Nr. 322, p. 171, 1927.) (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 327, S. 355—356.) **4**, 554.
Barret, G., Ectopie thoracique de l'intestin. Caecum sous la clavicule gauche. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 55.) **3**, 345.
Bársony, T., und F. Polgár, Hernia hiatus oesophagei mit Speiseröhrenkrebs kompliziert. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 9, S. 242—243.) (Ungarisch.) **3**, 339.
Bársony, Tivadar, und Ferenc Polgár, Beiträge zur Röntgensymptomatologie der Hiatushernien. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 50, S. 1114—1118.) (Ungarisch.) **4**, 752.
Cartellieri, P., Beitrag zur Lehre von den Zwerchfellsmißbildungen. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **263**, H. 3, S. 599—631.) *
Castronovo, Ettore, Ernia diaframmatica destra vera dello stomaco attraverso lo hiatus esofageo. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 3, S. 211—219.) *
Cornioley, Ch., La hernie diaphragmatique chez l'adulte. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 929—933.) **4**, 248.
Courtois, R., Diaphragme et pneumothorax. Explication de la chute du diaphragme et du phénomène de Kienböck, au cours du pneumothorax artificiel et de l'hydropneumothorax. (Arch. méd.-chir. de l'appar. respirat. Bd. **2**, Nr. 3, S. 215 bis 236.) **5**, 370.
Darbois et Huet, Note sur le déplacement du diaphragme droit. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. **141**, S. 246—247.) **4**, 441.
Dónovan, Cornelio, und Julio Piñero Sorondo, Über einen Fall von Zwerchfellhernie des Kolons. (Boll. del inst. de clín. quirúrg., univ., Buenos Aires Jg. **3**, Nr. 26, S. 958—972.) (Spanisch.) *
Epstein, J. W., Unilateral paralysis of the diaphragm as an obstetrical injury. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 1, S. 133.) *

Digitized by Google

Etienne et Sicard, Hernie diaphragmatique. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 12, S. 332.) *
Evans, John, Hernia of the diaphragm with report of case of the congenital variety complicated by periodic rotation of the stomach. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 133—136.) **4**, 441.
Falkenhausen, M. Frhr. v., Zur Kasuistik der Hernia hiatus oesophagei. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 985—989 u. Bd. **36**, H. 2, S. 422 bis 423.) **3**, 338.
Feissly, R., Présentation de radiographies. Deux cas de hernie diaphragmatique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 1, S. 62—64.) *
Frigyér, László, Über das Symptom der paradoxen Zwerchfellbewegung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 661—662.) **4**, 497.
Göbell, Wie diagnostiziert und behandelt man Zwerchfellhernien? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 52, S. 2222.) *
Grävinghoff, Hernia diaphragmatica. (Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 12, S. 459.) *
Granzow, Joachim, Tod unter der Geburt durch traumatische Zwerchfellhernie. (Fortschr. a. f. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1246—1252.) *
Grégoire, Raymond, Hernie spontanée de l'estomac dans le thorax à travers l'orifice œsophagien. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **58**, Nr. 27, S. 1130 bis 1132.) **4**, 497.
Heidenreich, Arturo J., Klinische und radiologische Zeichen der Zwerchfellähmung. (Rev. méd. del Rosario Jg. **17**, Nr. 1, S. 36—45.) (Spanisch.) **3**, 338.
Herrnheiser, Hernia hiatus oesophagei. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1284.) *
Hitzenberger, Karl, Das Zwerchfell im gesunden und kranken Zustand. (Wien. VII, 206 S. u. 130 Abb. RM. 18.—.) **4**, 307.
Jacquet, Paul, L'éventration diaphragmatique. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. **14**, S. 330 bis 335.) *
Jahier et Larribère, Hernie diaphragmatique et foie énorme chez un hérédo-syphilitique. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 9, S. 637—638.) *
Jansen, J. W. F., Hernia diaphragmatica congenita dextra. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 17, S. 1796—1797.) (Holländisch.) *
Johnson, Geo. T., Diaphragmatic hernia, with report of case. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **20**, Nr. 4, S. 135—140.) *
Jowers, R. F., A case of diaphragmatic hernia. (Brit. journ. of surg. Bd. **15**, Nr. 58, S. 332—333.) *
Jung, Hernie diaphragmatique gauche diagnostique du vivant de l'enfant. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 3, S. 237—238.) *
Laurell, Hugo, Über respiratorische Veränderungen in Lungenfeld, Mediastinum und Zwerchfell unter normalen Verhältnissen und bei gewissen krankhaften Zuständen der Lunge und des Brustfells. Vorl. Mitt. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 555—561 u. 624—626.) **5**, 117.
Lazzarini, Laufranco, L'ernia diaframmatica. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **48**, Nr. 31, S. 721—724.) *
Leopold, Jerome S., Nontraumatic diaphragmatic hernia. Report of a case in a child aged four years. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **33**, Nr. 4, S. 597 bis 601.) **3**, 621.
Le Wald, Leon T., Congenital absence of left half of the diaphragm. Differential diagnosis from eventration, hernia and thoracic stomach, with a report of three cases. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 332—344.) **3**, 620.
Lord, Frederick T., Eventration of the diaphragm. Diagnosis and treatment with a report of four cases. (Arch. of surg. Bd. **14**, Tl. 2, Nr. 1, S. 316—331.) **3**, 621.
Maas, L., Zur Physiologie und Pathologie des Zwerchfells. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 1/2, S. 236—244.) **3**, 555.
Mayo, Charles H., Repair of hernia of the diaphragm. (Ann. of surg. Bd. **86**, Nr. 4, S. 481—484.) *
Middleton, William S., The saucer deformity of the diaphragm with an inquiry into its origin. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 6, S. 630—633.) **3**, 853.
Montanari, Arrigo, Ernia e rilassamento della metà sinistra del diaframma. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 1, S. 33—39.) **3**, 31.
Moreau, L., A propos de l'éventration diaphragmatique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 105—108.) **3**, 338.
Morrison, Wayland A., Diaphragmatic hernia. (Surg. clin. of North America Bd. 7, Nr. 5, S. 1165—1176.) *

Digitized by Google

Pollitzer, R., Contributo alla conoscenza dell'ernia diaframmatica congenita. (Clin. ed ig. infant. Jg. **2**, Nr. 2, S. 61—73.) **3**, 758.

Puder, Sándor, Fall von ungewöhnlich hohem Diaphragmenstand nach Phrenicus-Exairese. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 5, S. 108.) (Ungarisch.) *

Reiser, Abnormitäten des rechten Zwerchfells. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1046.) **3**, 337.

Rusconi, Matteo, Un caso di ernia diaframmatica parasternale. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 12, S. 1116—1123.) **4**, 827.

Rybak, A., Ein Fall von rechtsseitiger Zwerchfellhernie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 315—322.) (Russisch.) *

Samuelsen, E., Hernia diaphragmatica hiatus oesophagei. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 35, S. 821—831.) (Dänisch.) **4**, 441.

Schermann, R., Demonstration: Fall von Relaxatio diaphragmatica sinistra. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 12, S. 523.) *

Schlapper, Kurt, Zur Differentialdiagnose der Relaxatio und Hernia diaphragmatica. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 1/2, S. 260—263.) **3**, 564.

Schwarz, F., Zwerchfellhernie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 428.) *

Seidel, H., Zur Diagnose und Therapie der Zwerchfellhernie. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 14, S. 834—843.) *

Shackleton, William E., Traumatic rupture of the diaphragm. Report of a case with recovery following operation. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 5, S. 684 bis 686.) **4**, 34.

Steiner, Zur Pathologie des linken Zwerchfells: Vorwölbungen gegen den Brustraum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1044—1046.) **3**, 338.

Sternman, A. J., Konstitutionslehre und Röntgenologie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 5, S. 339—348.) (Russisch.) **5**, 176.

Tyson, Ralph M., Diaphragmatic hernia in a new-born infant. Case report. (Arch. of pediatr. Bd. **44**, Nr. 9, S. 557—561.) *

Uspensky, A. E., X-ray diagnosis of diseases of the diaphragm. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 321, S. 143—144.) **3**, 445.

Vignal, Eventration diaphragmatique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 135, S. 29—31.) *

Wicker, M., Über entzündliche Erkrankungen des Zwerchfells und den dieselben begleitenden diaphragmalen Symptomenkomplex. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 4, S. 809—816.) *

Wolf, J. E., und Heinz Lossen, Über Phrenicusexhairese bei einem Fall von kavernöser Phthise des rechten Oberlappens. (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **66**, H. 6, S. 719—723.) **4**, 554.

Woolsey, John Homer, Diaphragmatic hernia. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 27, S. 2245—2248.) *

Zamorani, Vittore, Contributo alla conoscenza dell'ernia diaframmatica congenita. (Prat. pediatr. Bd. **5**, Nr. 6, S. 499—504.) **4**, 625.

Mediastinum.

(Siehe auch die einzelnen Mediastinalorgane.)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Aßmann, H., Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung der Lungen und des Mediastinums für die innere Medizin. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 21—22 u. 39 u. H. 3, S. 543—562. — Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 423—443.) **4**, 94.

Dietlen, Hans, Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung der Lungen und des Mediastinums für die innere Medizin. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 10—21 u. 39. — Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 402 bis 422.) **4**, 168.

Haenisch, F., Die Bedeutung der Untersuchungstechnik für die Röntgendiagnose der Erkrankungen des Mediastinums und der Lunge. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 22—28 u. 39. — Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med., S. 443—456.) **4**, 95.

Laurell, Hugo, Über respiratorische Veränderungen in Lungenfeld, Mediastinum und Zwerchfell unter normalen Verhältnissen und bei gewissen krankhaften Zuständen der Lunge und des Brustfells. Vorl. Mitt. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 555—561 u. 624—626.) **5**, 117.

Digitized by Google

Verlagerungen und Hernien.

Abramowitsch, Th., Über die sogenannte Hernia mediastinalis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 651—656.) **4**, 751.

Duken, J., Mediastinale Pneumatocele nach Pneumonie bei einem Säugling. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **48**, H. 4/5, S. 339—345.) **4**, 555.

Horváth, Attila, Die partielle Deviation des Mediastinums durch Pneumothorax-Überfüllung. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 6, S. 189—192 u. dtsch. Zusammenfassung S. 199.) (Ungarisch.) **3**, 184.

Olbrechts, Edgar, A propos de la pathogénie des déviations du médiastin dans les affections pleuro-pulmonaires. (Rev. belge de la tubercul. Jg. **18**, Nr. 2, S. 68 bis 70.) **6**, 497.

Toussaint, Note sur la hernie médiastinopleurale survenant au cours du pneumothorax artificiel. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 7, S. 144—145.) **4**, 555.

Entzündungen.

(*Siehe auch Pleuritis S. 160.*)

Apert, Pleurésie médiastine adhésive et dilatations bronchiques. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. **34**, S. 952.) *

Gendron, A., et L. Lévesque, Quatre cas de pleurésie médiastine postérieure symptomatique de bronchiectasie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 23, S. 1059—1065.) *

Matteucci, Eugenio, Variazioni di una immagine radiologica del mediastino di interpretazione difficile. (Rinascenza med. Jg. **4**, Nr. 13, S. 295—297.) **4**, 554.

Oeller, Pericarditis und Mediastinitis adhaesiva. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 9, S. 340 bis 341.) *

Bösartige Tumoren, primäre und metastatische.

Perret, J. M., Primary intra-thoracic malignancy. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **80**, Nr. 4, S. 213—228.) **6**, 443.

Gutartige Tumoren und Cysten. Thymushyperplasie. Struma substernalis.

Berney, Daniel E., Thymic death in a case with no previous symptoms and negative X-ray. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 12, S. 787.) **4**, 274.

Francini, M., Cisti dermoide del mediastino anteriore. (Ann. ital. di chir. Jg. **6**, H. 11, S. 1188.) *

Graves, Gaylord W., and Charles Winfield Perkins, The thymus considered with reference to the advisability of its routine X-ray in pediatric surgery. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 4, S. 885—906.) **5**, 374.

Grimm, Homer W., Mediastinal teratoma. Case report. (Radiology Bd. **8**, Nr. 5. S. 438—439.) *

King, J. Cash, Thymic enlargement in children: Its diagnosis and treatment. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 148—152.) **5**, 423.

Kleinschmidt, H., Zur Röntgendiagnostik der Thymushyperplasie. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **37**, H. 4/6, S. 358—364.) **5**, 373.

Liebmann, István, Dermoidcyste, mit Röntgen diagnostiziert. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 21, S. 585—586.) (Ungarisch.) *

Moreau, Importance de la radiographie dans les cas de goitres. (Journ. de chir. et ann. de la Soc. Belge de Chir. Jg. **1927**, Nr. 10, S. 214—215.) **6**, 641.

Plaats-Keyzer, A. van der, Zwei Geschwülste im hinteren Mediastinum. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 17, S. 1794—1795.) (Holländisch.) *

Verschiedenes.

Falkenhausen, M. Frhr. v., Pneumothorax mediastinalis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 423.) *

Hallarman, H., Gumma of the mediastinum. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 11, S. 664—666.) *

Jehn, W., und R. Nissen, Pathologie und Klinik des Mediastinalemphysems. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 4/5, S. 221—245.) **5**, 36.

Digitized by Google

Müller, Eduard, Über das Lymphogranulom der inneren Organe. (Sitzungsber. d. Ges. z. Beförd. d. ges. Naturwiss., Bd. **62**, H. 14, S. 435—459.) **5**, 569.
Sayers, Frank E., Mediastinal lues. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **20**, Nr. 3, S. 102—106.) **3**, 234.
Ziegler, Kurt, Die Lymphogranulomatose. Das maligne Granulom. Die Hodgkinsche Krankheit. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **32**, S. 46—82.) **5**, 61.

Verdauungskanal.

(*Zähne siehe unter Skelett S. 131.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes (auch über nicht vom Verdauungskanal ausgehende Abdominalerkrankungen).

Arens, Robert A., and Arthur R. Bloom, The frequency of multiple abdominal lesions. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 60—64.) *
Brakemann, Otto, Zur Differentialdiagnose großer Bauchtumoren. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 30, S. 1916—1923.) **4**, 541.
Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Bologna-Rocca S. Casciano. 46 S. L. 6.—.) *
Röntgendiagnostik, Emmo Schlesingers — der Magen- und Darmkrankheiten mit Einschluß der Erkrankungen der Speiseröhre und Gallenblase. 3., neubearb. u. verm. Aufl. hrsg. v. Ernst Rachwalsky. Mit einem Originalbeitrag über die Erkrankungen der Speiseröhre v. Emmo Schlesinger. (Berlin u. Wien. XII, 495 S., 258 Abb. u. 32 Taf. RM. 24.—.) **2**, 575.
Schereschewsky, Simon, Zur Röntgenuntersuchung der Speiseröhre. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **58**, Nr. 3, S. 111.) **2**, 886.

Fremdkörper im Verdauungskanal.

(*Siehe auch die einzelnen Abschnitte des Verdauungskanals.*)

Alsberg, Röntgenbilder eines Artisten, der berufsmäßig Fremdkörper (Scherben, Nägel, Kohlen usw.) verschluckte. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 33, S. 1585.) *
Bowle, C. W., Notes on a case of swallowed denture. (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **49**, Nr. 3, S. 211—213.) *
Cluver, F. W., and P. A. Smuts, An unusual case of a foreign body in the oesophagus. (Journ. of the med. assoc. of South Africa Bd. **1**, Nr. 12, S. 312—314.) *
Drüner, L., Über die Entfernung eines künstlichen Gebisses aus dem Oesophagus durch röntgenoskopische Operation. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 32, S. 2019 bis 2020.) **4**, 308.
Gavazzeni, Luigi, Ingestione di numerosi aghi e loro tolleranza da parte dell'apparato digerente. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 12, S. 1068—1070.) **5**, 192.
Henrard, Etienne, Triste odyssée d'un dentier. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 1, S. 33—35.) **4**, 102.
Kindler, Werner, Ungewöhnliche Verwicklungen nach Oesophagusverletzungen durch Fremdkörper und anderes nebst einigen röntgendiagnostischen Bemerkungen. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **19**, H. 1, S. 1—14.) **3**, 622.
Lasagna, Francesco, Corpi estranei delle vie respiratorie e digerenti (16 casi). (Policlinico, sez. prat. Jg. **34**, H. 13, S. 454—456.) **3**, 686.
Lasher, Frank H., Radiotransparent foreign bodies of the esophagus. Report of case. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 4, S. 939—942.) **4**, 688.
Macdonald, Colin, The X-ray diagnosis of foreign bodies in the air passages and the oesophagus. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 10, S. 319—322.) **5**, 37.
Thielemann, Zur Frage der röntgenologischen Darstellbarkeit verschluckter Gebißprothesen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 794. — Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **17**, H. 3, S. 351—352.) **3**, 132.

Weichteile der Mundhöhle und Speicheldrüsen. Allgemeines und Spezielles.

Grauer, S., Über einen atypischen Schatten im Röntgenbild des Unterkiefers. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **25**, H. 11, S. 1079—1081.) **4**, 545.

Digitized by Google

Pharynx und Oesophagus, einschließlich lymphatischer Rachenring und Kardia.

(Zur Kardia siehe auch Magen S. 168 ff.)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Fehlerquellen.

Bakay, Lajos, Über Schluckstörungen. (Orvosképzés Jg. **17**, Sonderh., S. 3—8.) (Ungarisch.) **5**, 375.

Casati, Annibale, Gli spostamenti dell'esofago. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 7, S. 593 bis 601.) **4**, 34.

Grégoire, Raymond, L'oesophage inférieur. Anatomie médico-chirurgicale. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 4, S. 385—399.) *

Heyrovsky, H., Diagnostik und Therapie der chirurgischen Erkrankungen der Speiseröhre. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 49, S. 1649—1653 u. Nr. 50, S. 1695.) *

Reich, Leo, Über die Lokalisation der Kardia. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir. Bd. **40**, H. 4, S. 481—503.) **4**, 234.

Sgalitzer, Max, Zur röntgenologischen Untersuchung von Oesophagusstenosen. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **19**, H. 4, S. 407—419.) **5**, 38.

Šimon, Röntgenbild von Oesophagusstörungen. (Rozhledy v chir. a. gynaekol. Jg. **6**, H. 3, S. 121—123.) (Tschechisch.) *

Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten. (*Siehe auch die beiden folgenden Abschnitte.*)

Herepey-Csákányi, Gyözö v., Zur Kasuistik der Ductus-Thyreoglossuscyste. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 42, S. 2631—2633.) **4**, 441.

Herzog, F., und E. Firnbacher, Beitrag zu den Anomalien der Aorta und des Oesophagus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1236—1243.) **3**, 678.

Löweneck, M., Einige seltene Beobachtungen aus der Oesophaguspathologie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1230—1233.) **3**, 758.

Divertikel und Pseudodivertikel.

Aubourg, Diverticule de l'hypopharynx. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 135, S. 28—29.) *

Bársony, T., und F. Polgár, Funktionelle und symptomlose Speiseröhrendivertikel. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 9, S. 242. — Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 19, S. 444—446. [Ungarisch.] — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 593 bis 602.) **3**, 339. **3**, 565. **4**, 626.

Bertrams, Ein Fall von Oesophagusdivertikel als Unfallfolge. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 1/2, S. 134—139.) *

Everingham, Sumner, Pharyngo-esophageal diverticula. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 5, S. 1343—1348.) **4**, 626.

Herrnheiser, Gustav, Beitrag zum Adhäsionsnachweis im Bruchsack der Hernia hiatus oesophagei. Epikardiales Traktionsdivertikel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 814—817.) **4**, 689.

Leri et L.-Jh. Colaneri, A propos d'un diverticule de l'oesophage. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 56.) *

Mühlmann, Beiträge zur Röntgendiagnostik der Traktions-Pulsions-Divertikel des Oesophagus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 119 bis 120.) **4**, 102.

Palugyay, Josef, Epiphrenal gelegenes Traktionspulsionsdivertikel der Speiseröhre und Spasmus des Killianschen Oesophagusmundes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 769—773.) **3**, 188.

Seiffert, A., Zur Diagnose des Zenkerschen Pulsionsdivertikels. (Zeitscr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **19**, H. 2, S. 118—126.) **5**, 125.

Slauck, Kasuistische Mitteilung aus dem Röntgeninstitut der medizinischen Klinik zu Bonn. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 794—795.) **3**, 124.

Sparks, J. V., A case of oesophageal obstruction with diverticulum at the lower end of the oesophagus discovered after gastrotomy for supposed carcinoma. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 322, S. 172.) *

Idiopathische Dilatation. Megaoesophagus. Oesophagusspasmus. Kardiospasmus. Inhaltsstauung.

Bordoni, L., Spasmi sintomatici del tubo digerente. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. 10, Bd. **2**, Nr. 1/3, S. 45—49.) **4**, 309.

Digitized by Google

Bordoni, Luigi, Spasmi sintomatici o spasmi di allarme del tubo digerente. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 351—361.) **4**, 35.
Brunn, Harold, Cardiospasm. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 5, S. 1295 bis 1305.) **4**, 627.
Careddu, Giovanni, Contributo clinico alla conoscenza della stenosi esofagea e del cardiospasmo. (Clin. pediatr. Jg. **9**, H. 8, S. 641—654.) **4**, 589.
Castronovo, Ettore, Sulle dilatazioni idiopatiche dell'esofago. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 1, S. 40—48.) **2**, 886.
Clark, Crossan, Cardiospasm. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 12, S. 1445 bis 1448.) *
Dufour, Henri, Mégaoesophage avec diverticule de la partie supérieure de l'oesophage. Sténose du cardia. (Bull. et mém. de la Soc. Méd. des Hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 33, S. 1522—1524.) *
Glaser, F., Erkrankungen des vegetativen Nervensystems und Röntgendiagnostik. (Klinischer Vortrag.) (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 40, S. 1525—1526.) **4**, 453.
Guisez, Jean, Les spasmes aigus à forme grave de l'œsophage. (Bull. d'oto-rhino-laryngol. et de broncho-œsophagoscopie Bd. **25**, Nr. 1, S. 245—250.) **5**, 256.
Guns, P., Phrénospasme ou cardiospasme dans les mégaœsophages. (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **48**, Nr. 15/16, S. 526—529.) **4**, 481.
Halmi, István, Dilatatio oesophagi. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 3, S. 59—64.) (Ungarisch.) **3**, 188.
Hannaert, L., et A. Meyers, Dilatation idiopathique de l'œsophage. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 44, S. 1051—1054.) **4**, 688.
Jacobson, Edmund, Spastic esophagus and mucous colitis; etiology and treatment by progressive relaxation. (Arch. of internal med. Bd. **39**, Nr. 3, S. 433—445.) **4**, 442.
Jewesbury, R. C., Two cases of spasmodic stricture of oesophagus. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 9, sect. f. the study of dis. in childr., 29. IV., S. 42—45.) *
Imperiale, Cesare, Dilatazione idiopatica e stenosi congenita dell'esofago. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 31, S. 721—725.) **4**, 248.
Kelly, A. Brown, Nervous affections of the oesophagus. (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **42**, Nr. 4, S. 221—253.) **3**, 446.
Moore, Alexander B., Cardiospasm, with kinking of the esophagus from kyphosis. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 73—74.) *
Moore, Irwin, The pathology of oesophagectasia (dilatation of the oesophagus without anatomical stenosis at the cardiac orifice). (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **42**, Nr. 9, S. 577—587.) **4**, 662.
Morley, John, Cardiospasm. (Lancet Bd. **212**, Nr. 9, S. 431—433.) **3**, 188.
Palugyay, Josef, Epiphrenal gelegenes Traktionspulsionsdivertikel der Speiseröhre und Spasmus des Killianschen Oesophagusmundes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 769—773.) **3**, 188.
Palugyay, Josef, Form und Lage der Speiseröhre des lebenden Menschen, ein Beitrag zur Topographie des Mediastinums. I. Die Form der Speiseröhre. Erwiderung auf die gleichnamige Veröffentlichung von Andreas Pratje in dieser Zeitschr., 81, H. 3/4, 1926. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **84**, H. 1/2, S. 261—267.) **4**, 441.
Pratje, Andreas, Die „Atonie" der Speiseröhre. Bemerkungen zu vorstehender „Erwiderung" von Jos. Palugyay. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **84**, H. 1/2, S. 268—270.) **4**, 442.
Scrimger, F. A. C., A case of idiopathic dilatation of the oesophagus or cardiospasm. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 12, S. 1518—1520.) *
Slauck, Kasuistische Mitteilung aus dem Röntgeninstitut der medizinischen Klinik zu Bonn. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 794—795.) **3**, 124.
Strauß, Cardiospastische Oesophaguserweiterung. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 46, S. 1795.) *
Tizianello, Giuseppe, Un caso di megaesofago. (Arch. ital. di laringol. Jg. **46**, H. 3, S. 81—99.) *
Vinson, Porter P., Cardiospasm complicated by pulmonary abscess. A case report. (Americ. journ. of surg. Bd. **2**, Nr. 4, S. 359—361.) **3**, 563.

Carcinom und andere maligne Tumoren.

Bársony, T., und F. Polgár, Hernia hiatus oesophagei mit Speiseröhrenkrebs kompliziert. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 9, S. 242—243.) (Ungarisch.) **3**, 339.
Darbois et Marchal, Sténoses œsophagiennes et déglutition laryngée. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 259—261.) **4**, 308.

Digitized by Google

Morison, J. M. Woodburn, X-rays and cancer diagnosis; including a note on the history of the opaque meal. II. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 328, S. 383—404.) **4**, 750.
Sgalitzer, M., Zur Röntgendiagnostik der Pharynxtumoren. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 5/6, S. 723—726.) **3**, 825.
Sgalitzer, M., Die Röntgenuntersuchung der Pharynxtumoren. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 50, S. 1589—1590.) **4**, 626.
Sgalitzer, Max, Zur röntgenologischen Darstellung von Pharynxtumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1249—1254.) **5**, 124.
Slauck, Kasuistische Mitteilung aus dem Röntgeninstitut der medizinischen Klinik zu Bonn. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 794—795.) **3**, 124.

Benigne Tumoren.

Dyke, S. C., Benign polyp of the œsophagus of great size. (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **30**, Nr. 2, S. 309—312.) **4**, 309.
Vinson, Porter P., Polyps of the esophagus: Report of a case. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 12, S. 923.) *

Mechanische, chemische, thermische Verletzungen und ihre Folgezustände (Perioesophagitis; Strikturen).

Canalejas, M. Alonso, Ein Fall von Oesophagusstenose von der Aorta aus. (Med. ibera Bd. **21**, Nr. 518, S. 292—294.) (Spanisch.) **4**, 688.
Darbois et Marchal, Sténoses œsophagiennes et déglutition laryngée. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 259—261.) **4**, 308.
Huizinga, Eelco, und S. Keijser, Über die Röntgenuntersuchung bei Perioesophagitis. II. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 17, S. 2248—2250.) (Holländisch.) **3**, 826.
Huizinga, Eelco, et S. Keijser, De l'examen radiographique dans la périœsophagite. (Acta-oto-laryngol. Bd. **11**, H. 3, S. 475—478.) **4**, 443.
Vinson, Porter P., and Herbert E. Dobson, Tuberculous stricture of the oesophagus. Report of a case. (Americ. review of tubercul. Bd. **16**, Nr. 1, S. 53—56.) *
Weiß, Armin, Mediastinale Komplikationen nach Oesophagusperforation. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 48—49.) **4**, 554.

Fremdkörper.

Manges, Willis F., Roentgen diagnosis of foreign bodies in the esophagus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 44—50.) **3**, 339.

Verschiedenes.

Biering, G., und S. H. Mygind, Über die Bedeutung der Röntgenuntersuchung bei peripharyngealen und perioesophagealen Erkrankungen, insbesondere mit Luftansammlung. (Bibliotek f. Laeger Jg. **119**, März-H., S. 107—114.) (Dänisch.) **5**, 374.
Fleischner, Felix, Die Röntgendiagnose des Ulcus pepticum oesophagi. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 4, S. 120—122.) **3**, 125.
Myerson, M. C., Syphilis of the esophagus. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 4, S. 919—925.) *

Magen-Darm-Kanal.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Abeles, Demonstration zur neueren Röntgendiagnostik des Magen-Darmkanals. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 49, S. 1913.) *
Bauermeister, W., Barium 3 Wochen lang im Darm? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1247—1249.) **5**, 44.
Béclère, Henri, et Pierre Porcher, A propos de l'insufflation de l'estomac. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 76—77.) **3**, 189.

Digitized by Google

Campbell, D., Barium 3 Wochen lang im Darm? Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1264.) **3**, 625.
Enfield, Charles D., Scope and limitations of the X-ray gastrointestinal examination. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 7, S. 268—271.) **4**, 102.
Glaser, F., Erkrankungen des vegetativen Nervensystems und Röntgendiagnostik. (Klinischer Vortrag.) (Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 40, S. 1525—1526.) **4**, 453.
Jarno, Léo, Röntgenuntersuchung der periodischen Tätigkeit des leeren Magendarmkanals. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 12, S. 379 u. dtsch. Zusammenfassung S. 388.) (Ungarisch.) **4**, 234.
Laurell, Hugo, Über die Lagerung von freier Flüssigkeit, freiem Gas und beweglichen gasgeblähten Därmen in der Bauchhöhle. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 2, S. 109 bis 118.) **3**, 689.
Montague, J. F., A suggested modification in the technic of X-ray examinations of the gastrointestinal tract. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 9, S. 602 bis 603.) **3**, 624.
Palmieri, Gian Giuseppe, Le „spie" nella Roentgendiagnostica. (Giorn. di clin. med. Jg. **8**, H. 17, S. 719—725.) **4**, 627.
Podestà, Vittorio, Contributo sperimentale allo studio radiologico del tubo digerente col metodo del pasto opaco insufflato. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 2, S. 77 bis 97.) **3**, 188.
Podlaha, Josef, Schließmuskeln des Verdauungstraktes. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 25, S. 1041—1048.) (Tschechisch.) **4**, 22.
Pohle, Ernst A., Limit exposure in radiography. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 65 bis 67.) **4**, 19.
Radiologie clinique du tube digestif. Publiée de Pierre Duval, J.-Ch. Roux et H. Béclère. Tome 1: Estomac et duodénum par Pierre Duval, Jean Charles Roux et Henri Béclère. (Paris. 333 S. u. 87 Taf. Frcs. 250.—.) **5**, 375.
Rieder, H., Antiperistaltik und rückläufige Inhaltsverschiebung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 891—912.) **3**, 447.
Ritvo, Max, and Soma Weiss, Physostigmine as an aid in gastrointestinal Roentgenray diagnosis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 4, S 301—314.) **4**, 752.
Salotti, Adelchi, La spostabilità dello stomaco e del grosso intestino nelle due posizioni fundamentali dell'osservazione radiologica. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 8, S. 643—655.) **4**, 312.
Späth, Alfred, Unter welchen Verhältnissen besteht bei Magenuntersuchungen, die mit Serienaufnahmen verbunden sind, die Gefahr einer Röntgenverbrennung? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 97—99.) **4**, 82.
Todd, T. Wingate, The rôle of roentgenology in medical education. II. Observations on the alimentary tract of the medical student. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 305—315.) **3**, 742.
Tugendreich, J., Die Stereo-Röntgenographie der Abdominalorgane. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 14, S. 580—581.) **3**, 341.

Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten. (*Siehe auch Magen S. 173.*)

Arce, Jose, und Amadeo Cassinelli, Ein Fall von Sinistrokolie. (Bol. del inst. de clin. quirúrg., univ., Buenos Aires Jg. **8**, Nr. 20, S. 95—102.) (Spanisch.) *
Brigman, L. R., Situs inversus viscerum totalis. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **34**, Nr. 1, S. 131.) *
Camentron, M., et Edgar Eber, L'inversion viscérale en clinique. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 14, S. 206—208.) **4**, 94.
Carvalho, Roberto de, und Amandio Tavares, 2 Fälle von Lageanomalien des Darms. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 530—538.) (Spanisch.) *
Fischer, A. W., Länge- und Lagevariationen des Dickdarms und ihre klinische Bedeutung. Klärung der sogenannten Adhäsionsbeschwerden. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 185—186.) **3**, 760.
Le Goff, Inversion sous-diaphragmatique des organes. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 331—332.) **4**, 751.
Roberts, R. E., A case of thoracic stomach. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 318, S. 17—19.) **3**, 31.
Tattoni, Armando, Contributo radiologico allo studio delle anomalie del tubo digerente. (Bull. d. scienze med., Bologna Bd. **5**, H. 6, S. 425—432.) **5**, 258.
Velde, Gustav. und Fritz Litten, Mesenterium commune. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 828—834.) **4**, 633.

Digitized by Google

Form- und Lageveränderungen und Funktionsstörungen durch Nachbarorgane (auch gegenseitige von Teilen des Intestinaltraktus untereinander).

Cave, E. H. P., Case for diagnosis. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 322, S. 171.) **3**, 689.

Fried, Herman, Roentgenological demonstration of a dermoid cyst with extensive displacement of the gastrointestinal tract. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 51—54.) **3**, 346.

Gurniak, Fall von Darminterposition zwischen Leber, Zwerchfell. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1050.) *

Podkaminsky, N. A., Zur Frage nach den Ursachen der Interposition von Organen zwischen Diaphragma und Leber. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 327—333.) **4**, 181.

Schlemmer, József, Über die Ursachen des Kaskadenmagens. (Magyar Röntgen közlöny Bd. **1**, Nr. 11, S. 334—340 u. dtsch. Zusammenfassung S. 355.) (Ungarisch.) **4**, 104.

Hernien.

Fischgold, H., Hernie ombilicale de l'estomac. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 240.) *

Marchand, Hernie ischiatique diagnostiquée par les rayons X. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 249—250.) **4**, 313.

Steiner, Georg, Über Hernia lumbocostalis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 56.) *

Gastroptose, Koloptose, Enteroptose.

Faroy, Deron, Grenier et Chevalier, La ptose gastrique dans ses rapports avec l'hyperchlorhydrie et l'ulcère de l'estomac. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 14, S. 327 bis 330.) **3**, 566.

Hurst, Arthur F., On so-called gastric hypertonus and gastroptosis, and atonic dilatation of the stomach. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 321, S. 131—141.) **3**, 447.

Joly, Présentation d'images radiologiques de ptose vraie de l'estomac. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 142, S. 275—276.) **4**, 445.

Joly, Ptose gastrique vraie. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 90, S. 1369.) *

Martini, Tulio, et José Comas, Gastro-entérologie pratique. Dolichogastrie et gastroptose. (Leurs différences cliniques et radiologiques.) (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 32, S. 901—902.) **4**, 177.

Moreau, Laurent, Hypertrophie cardiaque, ptose gastrique et aérophagie. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 7, S. 807—809.) **5**, 40.

Morichau-Beauchant, R., Ptoses viscérales et tuberculose latente. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **100**, Nr. 2, S. 21—25.) **3**, 689.

Ruhmann, Walter, Zur Entstehung der Gastroptose (neuromuskuläre Gesichtspunkte). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 743—749.) **3**, 190.

Solomon et Tran-Nho-Lan, Situations et dimensions de l'estomac chez le sujet normal. Ptose et dilatation gastriques. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 217—222.) **4**, 103.

Fremdkörper.

Blackburne, George, Mass of safety pins in the stomach. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 13, S. 1059—1060.) *

Delkeskamp, G., Fremdkörper im Magen. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 50, S. 3189 bis 3190.) *

Hayer, E., Ein Fall von Lithophagie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1049—1051.) *

Hellström, J., Fall mit rezidivierendem Darmstein. (Acta chir. scandinav. Bd. **62**, H. 5/6, S. 580—581.) **4**, 753.

Fistelbildungen zwischen Teilen des Magendarmkanals und von solchen zu anderen Organen und nach außen.

Cobet, Subphrenische Gasansammlung infolge Dickdarmfistel ohne Exsudatbildung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 51, S. 2189.) *

Cobet, R., und K. Imhäuser, Subphrenische Gasansammlung bei Dickdarmfistel. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 49, S. 1912.) **4**, 690.

Digitized by Google

Monroe, Robert T., Fistula as a complication of peptic ulcer: With a summary of the literature and a report of a case of gastroduodenal fistula. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 5, S. 599—609.) **5**, 41.

Norbury, Lionel E. C., and C. N. Morgan, The value of lipiodol in determining the extent of fistulae-in-ano. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 8, sect. of surg., 12. I., S. 92—94.) *

Tierische Parasiten.

Altschul, Mit Barium gefüllter Ascaris. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1050—1051.) *

Herszky, Paul, Bandwurm-Ileus. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 4, S. 144 bis 145.) **3**, 133.

Laurell, Hugo, Ascaridiasis. (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. **32**, H. 1/2, S. 73 bis 161 u. H. 3/4, S. 173—257.) **3**, 569.

Monteiro, Hernani, und Roberto Carvalho, Radiologische Vortäuschung eines Ulcus duodeni durch eine Ascaris. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 598—601 u. dtsch. Zusammenfassung 601.) (Spanisch.) **6**, 448.

Muzii, Mario, Diagnosi radiologica dell'ascaridiosi. (Policlinico, sez. prat. Jg. **34**, H. 3, S. 83—85.) **3**, 36.

Pansdorf, H., Über Ascaridennachweis im Röntgenbild zur Klärung unbestimmter abdomineller Beschwerden, sowie über ein zweckmäßiges Verfahren der röntgenologischen Dünndarmdarstellung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1091—1095.) **5**, 479.

Vajano, Domenico, Contributo alla conoscenza dell'ascaridiosi del tubo digerente. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 409—417.) **4**, 36.

Röntgenbefunde bei unklaren Beschwerden im rechten Oberbauch.

François, J., Diagnostic radiologique des ombres de l'hypochondre droit. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 1, S. 36—39.) **4**, 542.

François, Jules, Diagnostic différentiel des ombres calculeuses de l'hypochondre droit. (Voies biliaires ou réno-urétérales.) (Scalpel Jg. **80**, Nr. 32, S. 734—754.) *

Nichols, B. H., The importance of a Roentgen ray examination of the kidney in case of pain in the upper right abdominal quadrant. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 10, S. 493—500.) **5**, 310.

Pribram, B. O., Röntgendiagnostik bei Erkrankungen des rechten oberen Bauchquadranten. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 126—127.) *

Solieri, Sante, Pathologische Syntonie des rechten Abdomens. (Appendicitis, pyloroduodenales Geschwür, Cholecystitis.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir. Bd. **40**, H. 3, S. 359—367.) **3**, 828.

Verschiedenes.

Bauermeister, W., Barium 3 Wochen lang im Darm? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1247—1249.) **5**, 44.

Campbell, D., Barium 3 Wochen lang im Darm? Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1264.) **3**, 625.

Laurell, Hugo, und Anders Westerborn, Ein Beitrag zur Röntgendiagnose abgekapselter intraperitonealer Eiteransammlungen, beleuchtet durch einen vom diagnostischen Gesichtspunkt aus interessanten Fall von multiplen Abscessen in der Bauchhöhle nach Appendicitis. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **147**, H. 3, S. 593 bis 614.) **4**, 634.

Makai, Endre, In der Bauchhöhle vergessene Gazestücke und ihre Röntgendarstellung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 49, S. 3098—3102.) **4**, 634.

Pansdorf, H., Röntgenologische Beobachtungen über die Fettverdauung im Magendarmkanal. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1095—1099.) **5**, 480.

Tillier, Robert, et Henry Tillier, Le diagnostic radiologique de certains états spasmodiques du tube digestif. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 527, S. 246 bis 247.) **4**, 179.

Todd, M. H., Roentgenography in the diagnosis of gastrointestinal perforation. (Americ. journ. of surg. Bd. **2**, Nr. 5, S. 449—455.) **3**, 624.

Tugendreich, J., und S. Schereschewsky, Das Verhalten des Magens und Darmes vor und nach Ohnmachtsanfällen. (Dtsch. Med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 21, S. 881.) **3**, 743.

Digitized by Google

Magen und Duodenum. Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose.

Arisz, L., An investigation into defects in the pyloric part of the stomach. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 4, S. 274—287.) **4**, 446.

Baastrup, Röntgenbilder der Mageninnenfläche unter pathologischen Verhältnissen. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1926, S. 1—8, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 16.) (Dänisch.) *

Baensch, W., Beiträge zur Schleimhautdiagnostik des Magens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 53—54. — Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 8, S. 305.) **4**, 174.

Bauermeister, W., Die Schleimhaut des Magens im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 325—327.) **4**, 104.

Beck, Eduard, Meine Erfahrungen in der modernen Röntgendiagnostik des Magens und Duodenums. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **24**, Nr. 21, S. 693—697.) *

Béclère, H., et P. Porcher, Radiologie des affections pyloro-duodénales. (Lyon méd. Bd. **140**, Nr. 44, S. 449—451.) **4**, 629.

Berg, H. H., Zur Röntgendiagnostik larvierter Leiden der Abdominalorgane. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 46, S. 1977—1978. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 51, S. 2189.) *

Bergmann, G. v., Zum Abbau der „Organneurosen" als Folge interner Diagnostik. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 49, S. 2057—2060.) *

Borak, Der Glénardsche Handgriff bei der Röntgenuntersuchung des Magens. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 7, S. 241.) **3**, 125.

Delort, Maurice, et Robert Coliez, Certitude positive et certitude négative en radiologie gastrique. (Progr. méd. Jg. **55**, Nr. 33, S. 1256—1261.) **4**, 373.

Dinkin, L., Röntgenuntersuchungsverfahren mit Wasserstoffsuperoxyd. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 51, S. 2454—2455.) **4**, 625.

Dwyer, Maurice F., and John M. Blackford, Clinical and roentgenologic findings in three hundred and thirty-two organic gastric lesions. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 6, S. 239—244.) **4**, 444.

Hilpert, Das Pneumorelief des Magens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 54—55.) **4**, 249.

Höcker, Heinr., und Heinr. Trautner, Neuer Weg zur röntgenologischen Reliefdarstellung der Magenschleimhaut. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 36, S. 1394.) **4**, 497.

Keller, A propos des radiographies en série du carrefour sous-hépatique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 1, S. 81—83.) **3**, 35.

Lesné, E., et M. Coffin, Contribution à l'étude de la physiologie normale et pathologique de l'estomac du nourrisson. (Rev. franç. de pédiatr. Bd. **3**, Nr. 5, S. 613 bis 640.) **5**, 39.

Lossen, Heinz, Über Magenstraße und Magenisthmus. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 26, S. 1217—1218.) **3**, 742.

Lysholm, Erik, Plastic röntgenograms of the digestive tract. Prelim. report. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 571—574.) **5**, 38.

Maksimowitsch, A. S., Die Topik und der Bandapparat des Magens. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **144**, H. 1, S. 162—185.) **3**, 189.

Manheim, Sylvan D., A „fluoroscopic" duodenal bucket. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 9, S. 644.) **3**, 386.

Moore, Alexander B., Lesions roentgenologically simulating gastric cancer. (Americ. journ. of surg. Bd. **2**, Nr. 3, S. 234—238.) **3**, 566.

Nagy, Andor, Über die Aufgaben der Magenröntgendiagnostik. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 24, S. 565—569.) (Ungarisch.) *

Paolini, Renato, Ricerche chimico-cliniche e radiologiche sulla funzionalità gastrica in condizioni fisiologiche e morbose e loro significato. (Rinnovamento medico, sez. 1, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. **30**, Nr. 5, S. 88—93, Nr. 6, S. 115—123, Nr. 7, S. 141—148, Nr. 8, S. 153—160 u. Nr. 9, S. 195 bis 201.) **6**, 357.

Perussia, Felice, Studio radiologico del deflusso pilorico. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 6, S. 441—445. — Atti Soc. lombardo Sci. med. e biol. **16**, 223—227.) **3**, 758. **6**, 372.

Piergrossi, Lamberto, La regione delle chiuse e la sua grande importanza nella patologia gastrica. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 218—227.) *

Ramond, Félix, Les maladies de l'estomac et du duodénum. (Paris. 414 S. Frcs. 40.—.) **5**, 82.

Ramond, Félix, et Charles Jacquelin, A propos de l'état vermoulu et columnaire de l'estomac. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 1, S. 85—87.) **3**, 32.

Digitized by Google

Schlanger, Pablo, und Ricardo Fierochietto, Duodenalulcera. Magen in Schnekkenform und partielle Pylorusinsuffizienz. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 43, S. 1093 bis 1097.) (Spanisch.) *

Steenhuis, D. J., Beiträge zur Technik der Magenuntersuchung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 17, S. 1798—1799.) (Holländisch.) *

Trautner, Heinr., und Heinr. Höcker, Neuer Weg zur röntgenologischen Reliefdarstellung der Magenschleimhaut. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 27, S. 1161.) **4**, 444.

Vallebona, Alessandro, I metodi speciali nell'esame radiologico dello stomaco. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 4, S. 300—317.) **3**, 622.

Magen.

Angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten. (*Siehe auch folgende Kapitel Pylorusstenose im Kindesalter und Divertikel.*)

Becker, Über die Magenverschlingung. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **145**, S. 203 bis 232.) **3**, 826.

Carvalho, Roberto de, und Amandio Tavares, 2 Fälle von Lageanomalien des Darms. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 530—538.) (Spanisch.) *

Choisy, R., et L. Babaiantz, Contribution à l'étude du volvulus de l'estomac. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 5, S. 410—418.) **4**, 628.

Eisenstein, A., Fall von eigenartiger angeborener Lageanomalie des Magens. (Situs inversus partialis pylori et duodeni.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 100—103.) **4**, 103.

Gauillard, Radiographie d'une anomalie de situation de la poche à air gastrique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 178.) **3**, 687.

Harris, Louis I., and Barnet P. Stivelman, Nonrotation of the stomach simulating spontaneous hydropneumothorax. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 22, S. 1836—1837.) **5**, 40.

Läwen, A., Über einen Magenvolvulus mit perforierten Dehnungsgeschwüren der hinteren Magenwand. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 4/5, S. 319—331.) **4**, 753.

Linhart, W., Über Agastrie. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 2, S. 305—307 u. 311—313.) **4**, 443.

Schlemmer, József, Über die Ursachen des Kaskadenmagens. (Magyar Röntgen közlöny Bd. **1**, Nr. 11, S. 334—340 u. dtsch. Zusammenfassung S. 355.) (Ungarisch.) **4**, 104.

Zollschan, Eine bisher unbekannte, zu Fehldiagnosen führende Magenform. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 9, S. 339.) **3**, 448.

Zollschan, J., Kaskadenmagen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 50, S. 1588 bis 1589.) **4**, 627.

Pylorusstenose und Pylorospasmus im Kindesalter.

Ladd, W. E., Congenital hypertrophic pyloric stenosis. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 6, S. 211—216.) **3**, 191.

Rusconi, Matteo, Discordanze fra quadro radiologico e clinico in caso di stenosi pilorica. (Giorn. di clin. med. Jg. **8**, H. 16, S. 653—663.) **4**, 629.

Divertikel und Pseudodivertikel.

Moynihan, Berkeley, Diverticula of the alimentary canal. (Brit. med. journ. Nr. **3454**, S. 513—514.) **3**, 450.

Moynihan, Berkeley, Harveian lecture on diverticula of the alimentary canal. (Lancet Bd. **212**, Nr. 21, S. 1061—1066.) **3**, 564.

Schiller, Vorgetäuschtes Ulcusdivertikel des Magens. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 11, S. 418—419.) **3**, 385.

Funktionelle Störungen. Sekretion, Tonus, Peristaltik, Entleerung, Spasmen.

Bonorino Udaondo, C., und Lucio V. Sanguinetti, Magentetanie bei Pylorusstörungen infolge Ulcus des oberen Duodenums. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **2**, Nr. 4, S. 471—484.) (Spanisch.) **3**, 759.

Dressen, Hans, Zur Frage der Hypersekretion im Röntgenbilde. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 21, S. 881—882.) **3**, 743.

Digitized by Google

Du Pasquier, Gilbert, La tétanie gastrique. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 11, S. 789—798.) **4**, 467.
Einhorn, Max, Geheilter Fall von scheinbarem Sanduhrmagen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 40, S. 1689—1690.) **4**, 627.
Freude, E., Die Wirkung des 20proz. dehydrocholsauren Natriums auf den Magen. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 9, S. 388—389.) **5**, 25.
Gefen, Jefim, Zur Frage der Hypersekretion im Röntgenbilde. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 4, S. 143—144.) **3**, 126.
Guinet, Très volumineuse dilatation de l'estomac avec forte hypersécrétion. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 409—410.) **4**, 248.
Hurst, Arthur F., On so-called gastric hypertonus and gastroptosis, and atonic dilatation of the stomach. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 321, S. 131—141.) **3**, 447.
Königsberger, Zur Behandlung der Magenatonie. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **82**, H. 1, S. 71.) **4**, 104.
Koenigsberger, E., und W. Mansbacher, Therapeutische Versuche mit Hypophysin bei Magenatonie im Säuglings- und Kindesalter. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **44**, H. 3/4, S. 265—276.) **4**, 530.
Lapiccirella, Vincenzo, Action de quelques substances sur le tonus de la fibre musculaire de l'estomac sous le contrôle de la gastrotonométrie clinique et de la radiologie. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 98, S. 1490—1492.) **5**, 25.
Löw-Beer, B., P. Mahler und Z. Stary, Zur quantitativen Bestimmung der Magenfunktion. Über die Beeinflussung der Magenentleerung durch mechanische Reize. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 818—825.) **5**, 23.
Mesz, N., Spasmus totalis ventriculi. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 2, S. 128—131.) (Polnisch.)
Paolini, Renato, Ricerche chimico-cliniche e radiologiche sulla funzionalità gastrica in condizioni fisiologiche e morbose e loro significato. (Rinnovamento medico, sez. 1, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. **30**, Nr. 5, S. 88—93, Nr. 6, S. 115—123, Nr. 7, S. 141—148, Nr. 8, S. 153—160 u. Nr. 9, S. 195 bis 201.) **6**, 357.
Perussia, Felice, Studio radiologico del deflusso pilorico. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 6, S. 441—445. — Atti Soc. lombardo Sci. med. e biol. **16**, 223—227.) **3**, 758. **6**, 372.
Ramond, Félix, et Ch. Jacquelin, Quelques images radiologiques peu connues de l'hypersécrétion gastrique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 8, S. 903—907.) **4**, 445.
Rogers, F. T., and C. L. Martin, A roentgenological study of gastric hunger motility in a series of healthy men. (Americ. journ. of physiol. Bd. **82**, Nr. 1, S. 113 bis 120.) **4**, 482.
Ruhmann, Walter, Über viscerale Reflexe auf lokale thermische Hautreize. III. Mitt. Der segmentäre Reflexablauf von der Haut zum Eingeweide. IV. Mitt. Viscerale Schmerzlinderung durch Wärme als Segmentreflex. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **57**, H. 5/6, S. 740—767 u. 768—797.) **5**, 23. **5**, 24.
Salzmann, G. G., Versuch, die Anfangsevakuation des Magens mittels röntgenoskopischer Methode zu untersuchen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 765—768.) **4**, 497.
Samuelsen, E., Tetania gastrica. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **89**, Nr. 5, S. 91—97.) (Dänisch.) **3**, 190.
Unverricht, W., und E. Freude, Die Wirkung intravenöser Injektionen auf das Magenbild. II. Mitt. Klinische Wertung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 35, S. 1658 bis 1660.) **4**, 482.
Zorzi, Pietro, La secrezione gastrica con i pasti opachi. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 8, S. 683—713.) **4**, 249.

Gastritis.

Cluzet, J., et G. Cluzet, Sur le radiodiagnostic de la linite plastique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 175—176.) **3**, 758.
Gutzeit, Kurt, Die Röntgendiagnose der Gastritis. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 14, S. 507.) **3**, 448.
Gutzeit, Kurt, Zur Frage des röntgenologischen Nachweises gastritischer Veränderungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 30, S. 1145—1146.) **4**, 105.
Korbsch, Roger, Die Röntgendiagnose der Gastritis. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 21, S. 793—794.) **3**, 827.
Talia, Ferdinando, „Gastrite gommosa." (Contributo clinico-radiologico.) (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 424—436.) **4**, 35.

Digitized by Google

Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni. (*Siehe auch Ulcus duodeni S. 180.*)

Alberti, Olindo, Sopra alcune complicanze secondarie a perforazione di processi ulcerativi gastro-duodenali. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 9, S. 729—767.) **4**, 250.

Alessandrini, P., Osservazioni cliniche e radiologiche nell'ulcera gastro-duodenale nel periodo di latenza. (Bull. e atti d. reale accad. med., Roma Jg. **53**, H. 3, S. 87 bis 99.) *

Balz, Else, Inwieweit kann man bei Ulcus ventriculi die indirekten Symptome bei der Röntgendurchleuchtung und Aufnahme verwerten. (Greifswald. Diss. 79 S. m. Abb.) *

Béclère, Henri, et Pierre Porcher, Aspect irradié des plis de la muqueuse autour d'un ulcus calleux. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 77—78.) **3**, 191.

Catalina, Duodenalerweiterung und Geschwüre der kleinen Kurvatur. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **14**, S. 568—576.) (Spanisch.) **5**, 578.

Chaoul und A. E. Lampé, Das Ulcusleiden vom röntgenologisch-chirurgischen und internen Standpunkt aus und seine Behandlung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 45, S. 1939.) *

David, Václav, Geschwür der großen Kurvatur. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **5**, H. 6, S. 332—341 u. franz. Zusammenfassung S. 340—341.) (Tschechisch.) **4**, 498.

Delrez et Tytgat, Rapport sur le travail du dr. de Caluwé, d'Anvers. Dix cas de perforation aiguë d'ulcères de l'estomac ou du duodénum. Suites éloignées contrôlées par la radiologie. (Journ. de chir. et Ann. de la Soc. Belge de Chir. Jg. **1927**, Nr. 9, S. 179—180.) *

Dinkin, L., Röntgenuntersuchungsverfahren mit Wasserstoffsuperoxyd. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 51, S. 2454—2455.) **4**, 625.

Dioclès, Double ulcus gastrique et adhérences sous-hépatiques ayant déplacé l'angle splénique au dedans de la petite courbure de l'estomac. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de la France Jg. **15**, Nr. 140, S. 229.) *

Durand, Gaston, L'éperon de la petite courbure dans le diagnostic radiologique de l'ulcère gastrique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 8, S. 914—917.) **4**, 445.

Fischer, Hermann, Symposium on gastric and duodenal ulcer before the clinical society of the Lenox Hill hospital, New York city. III. Surgical aspect. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 4, S. 762—766 u. 767—791.) **3**, 127.

Fränkel, Arthur, Dynamische Röntgenzeichen des Magengeschwürs. Erstrebte Steigerung ihrer diagnostischen Ausbeute. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 687—694.) **4**, 628.

Fränkel, Arthur, Certain dynamic radiological signs found in association with gastric ulcer. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 328, S. 405—411.) *

Freedman, Eugene, Perforated ulcer simulating diverticulum of the stomach. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 47—51.) **4**, 105.

Green, Nathan W., Long-standing recovery from pyloric obstruction simulating cancer after a palliative gastro-enterostomy. (Ann. of surg. Bd. **85**, Nr. 3, S. 458—460.) **3**, 688.

Kaufmann, Jacob, Symposium on gastric and duodenal ulcer before the clinical society of the Lenox Hill hospital, New York city. I. A few remarks on the medical aspect of gastroduodenal ulcer. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 4, S. 755 bis 761 u. 767—791.) **3**, 127.

Kirkland, A. Stanley, Peptic ulcer — from the standpoint of the radiogram. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 5, S. 538—541.) **3**, 687.

Läwen, A., Über einen Magenvolvulus mit perforierten Dehnungsgeschwüren der hinteren Magenwand. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **206**, H. 4/5, S. 319—331.) **4**, 753.

Leriche, Tixier et Bérard, De la nécessité de la radiographie en chirurgie gastrique. Niches diverticulaires de la petite courbure et ulcères adhérents ou pénétrants. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 3, S. 371—372.) *

MacCarty, William Carpenter, Chronic ulcer and carcinoma of the stomach. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 4, S. 466—472. **4**, 35.

McCoy, H. A., Gastric and duodenal ulcers. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 458.) **3**, 566.

Means, Paul H., A case of upper abdominal pain with confusing X-ray findings. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **197**, Nr. 13, S. 525—528.) **4**, 374.

Moutier, François, et Pierre Porcher, Guérison médicale sous contrôle radiologique des ulceres cavitaires de l'estomac. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 72, S. 1091—1093.) **5**, 40.

Nicholas, F. G., and Alan Moncrieff, The healing of gastric ulcers: Radiological observations. (Brit. med. journ. Nr. **3465**, S. 999—1000.) **4**, 446.

Digitized by Google

Novotný, Frank, The diagnosis of pyloric ulcer. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 130—133.) **4**, 311.
Panek, Otto, Über Ulcusperforationen im Anschlusse an Röntgenuntersuchungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 39, S. 1492—1494.) **4**, 499.
Pescatori, Guido, Sulla esplorazione radiologica delle ulcere situate nella parete posteriore dello stomaco. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 8, S. 655—662.) **4**, 311.
Piga, A., Röntgendiagnostik des Magengeschwürs. (Arch. argentinos de enferm. del aparato dig. y de la nutric. Bd. **2**, Nr. 4, S. 564—579.) (Spanisch.) *
Pizzoglio Ermete, Sopra due casi di perforazione di ulcera gastrica e duodenale dopo l'ingestione della pappa di Rieder. (Osp. magg. [Milano] Jg. **15**, Nr. 10, S. 410—412.) **4**, 628.
Porta, Remo, L'ulcera della piccola curvatura dello stomaco. Diagnostica clinica e radiologica. (Osp. magg. [Milano] Jg. **15**, Nr. 1, S. 3—13 u. Nr. 2, S. 37—46.) **4**, 310.
Rohdenburg, George L., Symposium on gastric and duodenal ulcer before the clinical society of the Lenox Hill hospital, New York city. IV. Pathologic aspect. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 4, S. 766—791.) **3**, 127.
Schlanger, Pablo, Radiologische Diagnose des gleichzeitigen Vorhandenseins von Geschwüren des Magens und Duodenums. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 49, S. 1573 bis 1577.) (Spanisch.) *
Šimon, Josef, Ulcus der großen Kurvatur des Magens. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 44, S. 1663—1667.) (Tschechisch.) **4**, 628.
Stewart, William H., Symposium on gastric and duodenal ulcer before the clinical society of the Lenox Hill hospital, New York city. II. X-ray findings. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 4, S. 761—762 u. 767—791.) **3**, 127.

Carcinom und andere maligne Tumoren.

Frank, L., Beitrag zur Statistik, Diagnose und Therapie des Magencarcinoms. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 15, S. 700—702.) *
Hammer, Gerhard, Zur Röntgendiagnostik des kardialen Magencarcinoms. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 1—8.) **3**, 688.
Heurck, van, Huit nouveaux cas de squirrhe gastrique. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**. H. 1, S. 39—40 u. H. 2, S. 124—127.) **4**, 312.
Lamarque, P., Diagnostic radiologique précoce du cancer de l'estomac. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. 8, H. 4, S. 193—201.) *
Lampson, Edward R., Carcinoma of the stomach. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 12, S. 468—472.) **3**, 340.
MacCarty, William Carpenter, Chronic ulcer and carcinoma of the stomach. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **178**, Nr. 4, S. 466—472.) **4**, 35.
Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 5, S. 516—556.) **5**, 176.
Markó, Dezsö, Über Beurteilung der Operabilität der Magencarcinome vom röntgendiagnostischen Gesichtspunkt aus. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 7, S. 220 bis 222 u. dtsch. Zusammenfassung S. 231.) (Ungarisch.) **3**, 340.
Moore, Alexander B., Lesions roentgenologically simulating gastric cancer. (Americ. journ. of surg. Bd. **2**, Nr. 3, S. 234—238.) **3**, 566.
Morison, J. M. Woodburn, X-rays and cancer diagnosis; including a note on the history of the opaque meal. II. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 328, S. 383—404.) **4**, 750.
Olin, Harry, Gastric carcinoma. Report of rare complication. Ulceration forming natural gastroenterostomy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**. Nr. 5, S. 451—453.) **5**, 41.
Pauchet, V., et A. Hirschberg, Cancer d'estomac. (Paris. 188 S. Frcs. 45.—.) *
Piergrossi, L., La diagnosi radiologica del cancro gastrico. (Rinascenza med. Jg. **4**, Nr. 6, S. 129—132.) **3**, 385.

Benigne Tumoren. Polypen.

Cameron, G. R., and R. J. Wright-Smith, Diffuse gastric polyposis accompanying carcinoma of the pancreas. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 8, S. 258—260.) *
Erdélyi, József, Adenoma papillare ventriculi. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 12, S. 370—374 u. dtsch. Zusammenfassung S. 387.) (Ungarisch.) *
Fleischer, Einige Fälle von seltenen Magentumoren. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 7, S. 241.) **3**, 191.

Digitized by Google

Gutiérrez, Alberto, Gutartige Magentumoren. (Rev. de cirug. de Buenos Aires Jg. **6**, Nr. 3, S. 112—124.) (Spanisch.) **4**, 105.
Moore, Alexander B., Benign tumors of the stomach from the roentgenologic point of view. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 5, S. 368—370. — Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 62—63.) **4**, 175. **4**, 447.
Reinberg, S., Ein Fall von mittels Röntgendurchleuchtung diagnostiziertem Magenfibrom. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 63—66.) (Russisch.) **4**, 175.
Spamer, Erwin, Zur Kasuistik der reinen Magenfibrome. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 31, S. 1925—1927.) **4**, 311.

Syphilis.

Bönnig, Franz Anton, Scirrhöser oder luetischer Schrumpfmagen, ein Beitrag zur Differentialdiagnose und Therapie. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 46, S. 1771—1773.) **4**, 689.
Büttner, Georg, Beiträge zur chirurgischen Lues des Magen-Darmkanals. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 4, S. 669—703.) **4**, 449.
Gäbert, Erich, Zur Kenntnis und Diagnose der Magensyphilis. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir. Bd. **40**, H. 2, S. 224—251.) **3**, 191.
Goyena, Juan Raúl, Chronische luetische Gastritis. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 6, S. 321—323.) (Spanisch.) **3**, 341.
Goyena, Juan Raúl, Diagnose der Magenlues. (Anales del inst. Modelo de clín. méd. Bd. **10**, Nr. 1, S. 91—146.) (Spanisch.) **5**, 577.
Groedel, Franz M., Die Röntgensymptome syphilitischer Erkrankungen der Visceralorgane. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 49—53.) **4**, 309.
Herman, Charles, Syphilis of the stomach. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 325, S. 296—302.) **4**, 175.
Herman, Károly, Über Magensyphilis. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 5, S. 120—123. [Ungarisch.] — Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 31, S. 1000—1003.) **3**, 127. **4**, 176.
Lessertisseur, Un cas de syphilis gastrique avec radiographies avant et après traitement. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 132 bis 135.) **3**, 448.
Salzmann, G. G., und A. I. Schapiro, Ein mittels Röntgenstrahlen nachgewiesener Fall von Magengumma. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1066 bis 1070.) **4**, 629.
Sanford, Conley H., Syphilis of the stomach. Report of case. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1, S. 73—75.) **2**, 890.
Smith, David, Syphilis of the stomach. (Glasgow med. journ. Bd. **108**, Nr. 3, S. 148 bis 151.) **4**, 310.
Strauß, Magensyphilis. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 46, S. 1795.) *

Magenstörungen bei anderweitigen Erkrankungen.

Baensch, W., Röntgenbefunde bei Magenneurose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1240—1245.) **5**, 39.
Milano, Eugenio, L'analisi dell'attacco doloroso nella colica epatica alla indagine radiologica. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 228—239.) **3**, 624.
Moreau, Laurent, Hypertrophie cardiaque, ptose gastrique et aérophagie. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 7, S. 807—809.) **5**, 40.
Podestà, Vittorio, Variabilità di reperti radiologici gastrici in contributo allo studio radiologico delle neurosi gastriche. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 3, S. 548—560.) **4**, 249.

Der operierte Magen.

Dzialoszynski, Das postoperative Röntgenbild des Magens. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 221—228.) **5**, 257.
Ramond, Félix, et Charles Jacquelin, A propos de la déformation de la grande courbure au niveau de la bouche de gastro-entérostomie. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 1, S. 83—85.) **3**, 32.

Verschiedenes.

Junghagen, Sven, Lymphogranulomatose im Ventrikel. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 4, S. 317—339.) **4**, 499.
Kremer, Ein Fall von Lymphogranulomatose des Magens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1048—1050.) *
Lauwers, E., Mégagaster par section des nerfs vagues. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **7**, Nr. 7, S. 510—523.) **4**, 543.

Digitized by Google

Duodenum.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Berg, Klinische Röntgenologie der Pars superior duodeni. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1036—1039.) **3**, 449.

Borcesco, Alexandre, Henri Béclère et Pierre Porcher, Les mouvements du duodénum. Etude clinique et radiologique à l'aide de la radiographie en série et de la sonde d'Einhorn. (Arch. de maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 6, S. 630—657.) **4**, 499.

Castex, M. R., J. J. Beretervide und R. L. Repetto, Radiologisches Studium des Duodenums mittels direkter Bariumeinführung durch die Einhornsche Sonde. (Vorl. Mitt.) (Rev. de la soc. de méd. interna y de la soc. de tisiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 79—93.) (Spanisch.) **4**, 312.

Heuser, Carlos, Die Röntgenuntersuchung des Duodenums. (Vorl. Mitt.) (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 23, S. 1429.) (Spanisch.) *

Pizzoglio, Ermete, Proposta di un espediente per una migliore visione radiologica del duodeno. (Nota prev.) (Boll. Special. med.-chir. **1**, 383—386.) **6**, 762.

Pribram, B. O., Ein neuer Weg zur Röntgendarstellung des Duodenums (Pneumoduodenum). (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 293—295 u. 318—321. — Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 65—66. — Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 50, S. 1949.) **4**, 177.

Pribram, B. O. und N. Kleiber, Ein neuer Weg zur röntgenologischen Darstellung des Duodenums (Pneumo-Duodenum). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 739—744.) **4**, 690.

Puhl, H., Über die Deformität des Bulbus duodeni. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 49, S. 2105. — Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 38, S. 1644.) *

Sear, H. R., X-ray diagnosis of duodenal lesions. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 457—458 u. Bd. **2**, Nr. 13, Suppl. Nr. 7, S. 224.) **3**, 567. **4**, 500.

Sielmann, Hans, Der Bulbus duodeni im Röntgenbild. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 32, S. 1373—1376.) **4**, 177.

Divertikel und Pseudodivertikel.

Bernstein, Divertikel des Duodenums. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 35, S. 1355.) *

Bignami, G., Un caso di diverticolo duodenale (reperto radiologico). (Boll. d. soc. med.-chir. Pavia Jg. **2**, H. 4, S. 281—296.) *

Buckstein, J., The duodenogram applied to the demonstration of a duodenojejunal diverticulum. (Americ. journ. of surg. Bd. **3**, Nr. 4, S. 340—341.) **5**, 479.

Cassar, A., Diverticulum of second portion of duodenum. Case report. (Radiology Bd. **9**, Nr. 6, S. 515.) *

Cryderman, W. J., Duodenal diverticula. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 12, S. 1455—1461.) *

Gavazzeni, Luigi, Un caso di periviscerite destra con ingiocchiamento della seconda porzione del duodeno e formazione di pseudodiverticolo. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 3, S. 89—96.) **4**, 376.

Herbst, William P., Diverticula of the duodenum. (Minnesota med. Bd. **10**, Nr. 6, S. 364—386.) **4**, 448.

Larimore, Joseph W., and Evarts A. Graham, Diverticula and duplicature of the duodenum; with reference to the importance of cholecystitis in the production of symptoms. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 3, S. 257—265.) **4**, 373.

Lenk, Differentialdiagnose zwischen seltenem Duodenaldivertikel und Gallenblasen-Duodenalfistel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 721.) *

Maclean, Neil John, Duodenal diverticulitis. II. report. (Ann. of surg. Bd. **85**, Nr. 1, S. 73—83.) **3**, 192.

Moynihan, Berkeley, Diverticula of the alimentary canal. (Brit. med. journ. Nr. **3454**, S. 513—514.) **3**, 450.

Moynihan, Berkeley, Harveian lecture on diverticula of the alimentary canal. (Lancet Bd. **212**, Nr. 21, S. 1061—1066.) **3**, 564.

Polgár, Ferenc, Die Diagnose des Duodenaldivertikels. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 2, S. 30—33. [Ungarisch.] — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 18, S. 874.) **3**, 131. **3**, 624.

Polgár, Franz, Röntgenbild und klinische Bedeutung der genuinen Duodenaldivertikel. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1220—1230.) **3**, 688.

Digitized by Google

Roevekamp, Zur röntgenologischen Differentialdiagnose des Duodeno-jejunal-Divertikels. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 298—300.) **4**, 178.
Sabatini, Giuseppe, Studio sui diverticoli del duodeno e su particolari sintomi ad essi collegate. (Policlinico sez. med. Jg. **34**, H. 7, S. 325—353.) **4**, 106.
Turco, Adalgiso, Alcuni casi di diverticoli funzionali del duodeno. (Ann. ital. di chir. Jg. **6**, H. 2, S. 109—126.) **4**, 313.

Passagestörungen, funktionelle und organische *(Siehe auch Periviscerititen S. 185.)*

Bell, Joseph C., J. Paul Keith and D. Y. Keith, Chronic obstruction of the duodenum. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 15—22 u. 56—59.) **3**, 828.
Bernstein, Arnold, Über Atonie des Duodenums. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 110—120.) **3**, 759.
Bloodgood, Joseph Colt, La dilatazione acuta e cronica del duodeno. L'ileo gastro-mesenterico. (Arch. ital. di chir. Bd. **18**, S. 270—272.) *
Bouchut, L., et Pierre-P. Ravault, De la pyloro-duodénite. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. **14**, S. 322—327. — Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 2, S. 121—150.) **3**, 449.
Dumolard et Viallet, Périduodéno-cholécystite (inversion du duodénum). (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 226—227.) **4**, 313.
Eimer, Über Störungen im normalen Ablauf der Duodenalperistaltik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 9, S. 385. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 13, S. 621.) **4**, 105.
Holmes, William H., Chronic obstruction of the duodenum. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 43—46 u. 56—59.) *
Janker, R., Ein Beitrag zur Klinik der Duodenalstenose. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **144**, H. 1, S. 101—114.) **3**, 129.
Kellogg, Edward L., and William A. Kellogg, Chronic duodenal stasis. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 23—38 u. 56—59.) **4**, 374.
Larimore, Joseph W., and Evarts A. Graham, Diverticula and duplicature of the duodenum; with reference to the importance of cholecystitis in the production of symptoms. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 3, S. 257—265.) **4**, 373.
Milano, Eugenio, L'analisi dell'attacco doloroso nella colica epatica alla indagine radiologica. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 228—239.) **3**, 624.
Miller, Edwin M., Chronic duodenal ileus. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 3, S. 643—648.) **4**, 178.
Mix, Charles Louis, and John F. Golden, Obstruction of the duodenum by bands of adhesions. (Med. clin. of North America Bd. **11**, Nr. 1, S. 287—294.) **5**, 193.
Nicotra, Antonino, Sul significato anatomo-radiologico della inginocchiatura rilevata dal Busi nella seconda porzione del duodeno. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 12, S. 1099 bis 1105.) **4**, 630.
Panza, Parides T., Zum Studium der Pylorushypertrophie bei tiefer Duodenalkompression. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 37, S. 700—704. (Spanisch.) **5**, 576.
Pescatori, Guido, Inversione del duodeno. (Giorn. di clin. med. Jg. **8**, H. 12, S. 488 bis 495.) **4**, 374.
Pezcoller, A., Stenosi croniche del duodeno. (Arch. ital. di chir. Bd. **19**, H. 1, S. 124 bis 134.) *
Saralegui, José A., Edgardo Nicholson und Julio F. Tourreilles, Chronische Dilatation des Duodenums infolge von Kompression der oberen Mesenterialgefäße. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 27, S. 15—20.) (Spanisch.) **5**, 578.
Shaine, Marks S., Duodenospasm. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 7, S. 434 bis 436.) **4**, 501.
Sighinolfi, Pietro, Contributo allo studio delle stenosi duodenali congenite. (Bull. d. scienze med. Bologna Bd. **5**, Jan.-Febr.-H., S. 44—66.) **5**, 126.
Stoppani, Franco, Le periduodeniti latenti. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 1, S. 18—22.) **4**, 630.
Vadder, A. de, De l'obstruction duodénale chronique par la corde mésentérique. (Paris. 104 S. u. 2 Abb. Frcs. 10.—.) *
Vajano, Domenico, Sopra un caso di periduodenite stenosante essenziale dell'angolo duodeno-digiunale chirurgicamente controllato. (Considerazioni clinico-radiologiche.) (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 9, S. 795—809.) **4**, 249.
Veau, Victor, et G.-L. Hallez, Sur un cas de sténose du duodénum chez le nourrisson. (Nourrisson Jg. **15**, Nr. 4, S. 244—250. — Bull. de la soz. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 3/5, S. 223—230.) **3**, 827. **5**, 193.
Wolfer, John A., Chronic duodenal obstruction. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 39—42 u. 56—59.) **4**, 447.

Digitized by Google

Ulcus duodeni. (*Siehe auch Ulcus ventriculi S. 175.*)

Åkerlund, Åke, Later experiences concerning the niche diagnosis in cases of duodenal ulcer. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 538—546 u. 590—591.) **5**, 41.

Andrews, Edmund, and R. H. Jaffe, Inflammatory disease of the duodenum simulating carcinoma. (Surg. clin. of North America Bd. **77**, Nr. 3, S. 681—687.) *

Bársony, Theodor, Das duodenale Muskelsyndrom. (Duodenalgesetz.) (Monatsschr. ungar. Mediziner Jg. **1**, Nr. 1, S. 15—19.) **4**, 374.

Beykirch, Joseph G., The early diagnosis and treatment of duodenal ulcer. (Illinois med. journ. Bd. **51**, Nr. 2, S. 139—142.) **3**, 192.

Bonorino Udaondo, C., und Lucio V. Sanguinetti, Magentetanie bei Pylorusstörungen infolge Ulcus des oberen Duodenums. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **2**, Nr. 4, S. 471—484.) (Spanisch.) **3**, 759.

Cottle, George F., and Otis B. Spalding, Value of X-ray in diagnosis of perforated duodenal ulcer. (Ann. of surg. Bd. **85**, Nr. 3, S. 450—456.) **3**, 567.

Dietrich, Kurt, Ist es möglich, auf Grund der bislang für Ulcus duodeni geläufigen Röntgensymptome dieses Leiden sicher zu diagnostizieren? (Würzburg. Diss. [1927]. 25 S.) *

Guarini, Carlo, Ciò che si deve chiedere alla radiologia. IV. L'ulcera duodenale. (Rinascenza med. Jg. **4**, Nr. 1, S. 12—14.) **2**, 891.

Judd, E. Starr, and Gunther W. Nagel, Duodenitis. (Ann. of surg. Bd. **85**, Nr. 3, S. 380—390.) **3**, 568.

Mandler, Viktor, Röntgendiagnostik des Duodenalgeschwürs. (Časopis lékařů čes-kých Jg. **66**, Nr. 5, S. 174—175.) (Tschechisch.) **3**, 191.

Miranda Gallino, Martín, Röntgendiagnose der Ulcera des Bulbus duodeni. (Anales del inst. Modelo de clín. méd. Bd. **10**, Nr. 1, S. 51—90.) (Spanisch.) *

Pedrazzi, Carlo, Ulcera duodenale in fanciullo. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 75 bis 88.) *

Schlanger, Pablo, und Ricardo Fierochietto, Duodenalulcera. Magen in Schneckenform und partielle Pylorusinsuffizienz. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 43. S. 1093—1097.) (Spanisch.) *

Stroian, Nicolae, Syphilitisches Ulcus duodeni der Pars descendens geheilt durch rectale Quecksilberbehandlung und Diät von Eier-Eiweiß und Butter. (Rev. ştiinţelor med. Jg. **16**, Nr. 3, S. 232—247.) (Rumänisch.) **3**, 567.

Sutherland, Charles G., Duodenal ulcer: A comparison of the roentgenologic and histologic findings. (Radiology Bd. **8**, Nr. 2, S. 111—116.) **3**, 128.

Tumoren und Polypen.

Gehrig, Richard, Über isolierte Polyposis des Zwölffinger- und oberen Dünndarms. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **207**, H. 1/4, S. 286—294.) *

Macaigne et Nicaud, Forme duodénale du cancer du pancréas. Diagnostic radiologique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 41, S. 1807—1811. — Journ. de radiol et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 10, S. 542—544.) **2**, 892. **4**, 376.

Verschiedenes.

Bianchini, Alessandro, Su di un caso eccezionale di mega-duodeno. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1044—1047.) **4**, 630.

Castronovo, Ettore, Intorno ad alcune malformazioni congenite del duodeno considerate nei loro rapporti con la clinica. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 12, S. 1077 bis 1099.) **4**, 629.

Edling, Lars, A case of syphilis of the duodenum. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 591.) **5**, 42.

Rusconi, Matteo, Alcuni casi di spostamento dell'angolo duodeno digiunale (duodeno migrante). (Giorn. di clin. med. Jg. **8**, H. 3, S. 83—91.) **3**, 343.

Dünn- und Dickdarm.

Darmverschluß, akuter, chronischer, vollständiger, unvollständiger. (*Siehe auch Perivisceritiden S. 185, Tumoren S. 182, 184, Invagination S. 181, Hernien S. 170.*)

Bernstein, Benjamin M., A case of infectious ileus or pseudo-megacolon (Hirschsprung). (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 52 bis 53.) **4**, 180.

Case, James T., Chronic obstruction of the small intestine. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 1—14 u. 56—59.) **3**, 828.

Davis, Kenneth S., A valuable roentgenographic aid in the diagnosis of intestinal obstruction. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 5, S. 543 bis 546.) **4**, 36.

Digitized by Google

Feissly, R., Présentation de radiographies. Sténose partielle du grêle par carcinome de la valvule de Bauhin. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 1, S. 64—67.) **4**, 450.

Herszky, Paul, Bandwurm-Ileus. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 4, S. 144 bis 145.) **3**, 133.

Kalbfleisch, William K., The diagnosis of intestinal obstruction by Roentgen-ray. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 4, S. 500—506.) **4**, 376.

Miranda Gallino, M., Verstopfung des Anfangsteils des Jejunums. (Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 5, S. 1102—1104.) (Spanisch.) *

Schirmer, Röntgenuntersuchung bei Ileus. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 940—941.) **4**, 251.

Invagination.

Ashbury, Howard E., Roentgenological aspect of intussusception. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 6, S. 536—545.) **5**, 43.

Bianchini, Alessandro, Su di un caso di invaginazione ileo-colica. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1036—1043.) **5**, 43.

Hofman, Srećko, Über ileocöcale Invagination. (Liječnički vjesnik Jg. **49**, Nr. 6, S. 296 u. dtsch. Zusammenfassung S. 297.) (Serbo-kroatisch.) **4**, 180.

Neupert, Invaginiato ileocoecalis im Röntgenbilde. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 17, S. 661.)*

Olsson, Yngve, und Gustaf Pallin, Über das Bild der akuten Darminvagination bei Röntgenuntersuchung und über Desinvagination mit Hilfe von Kontrastlavements. (Acta chir. scandinav. Bd. **61**, H. 4, S. 371—382.) **3**, 193.

Panner, H. J., Ein Fall von Invaginatio coli-colica mit charakteristischem Röntgenbild. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 1, S. 14—26.) (Dänisch.) **3**, 345.

Pouliquen et de la Marnierre, Indication du lavement bismuthé dans certaines formes d'invaginations intestinales. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 24, S. 1016—1021.) **4**, 179.

Reiser, Egon, und Hans Gurniak, Über Darminvaginationen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 359—366.) **4**, 179.

Tuberkulose.

Hammer, Gerhard, Die Röntgendiagnose der Darmtuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 519—542.) **4**, 633.

Ratti, Arduino, Tubercoloma stenosante del tenue. (Studio radiologico.) (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 11, S. 985—993.) **4**, 501.

Syphilis.

Büttner, Georg, Beiträge zur chirurgischen Lues des Magen-Darmkanals. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 4, S. 669—703.) **4**, 449.

Groedel, Franz M., Die Röntgensymptome syphilitischer Erkrankungen der Visceralorgane. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 49—53.) **4**, 309.

Mechanische, chemische und thermische Verletzungen und Folgezustände (auch operative Veränderungen).

Morris, Raymond B., Pneumatic rupture of the intestine, with Roentgen-ray studies following recovery. Case report. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 6, S. 560—562.) **5**, 480.

Dünndarm.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Dehn, O., Röntgenologische Beobachtungen zur Dünndarmpathologie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1175—1180.) **5**, 126.

Den, O., Röntgenuntersuchungen der Dünndarmerkrankungen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 289—294.) (Russisch.) **5**, 42.

Morse, Russell W., and Lewis Gregory Cole, The anatomy of the normal small intestine as observed roentgenographically. (Radiology Bd. **8**, Nr. 2, S. 149 bis 153.) **3**, 193.

Digitized by Google

Divertikel und Pseudodivertikel.

Berry, J. Allan, A case of multiple diverticula of the jejunum. (Lancet Bd. **213**, Nr. 10, S. 496—497.) *

Rodenbaugh, Frederick H., and Irving S. Ingber, Diverticula of the small intestine: Incidence and symptomatomatology, with illustrative case histories. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 62.) **4**, 448.

Roevekamp, Zur röntgenologischen Differentialdiagnose des Duodeno-jejunal-Divertikels. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 298—300.) **4**, 178.

Vasselle, Diverticule du jéjunum. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 7, S. 786—787.) *

Postoperatives Ulcus jejuni.

Abbati, Pietro, L'ulcera peptica digiunale postoperativa nell'indagine radiologica. Contributo personale. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 7, S. 575—583.) **4**, 36.

Feissly, R., Présentation de radiographies. Evolution d'un ulcère jéjunal après gastro-entérostomie. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 1, S. 67—71.) **3**, 36.

Gutmann, René A., et R. Jahiel, Diagnostic clinique et radiologique de l'ulcère peptique postopératoire. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 10, S. 1127—1155.) **5**, 41.

Tumoren des Dünndarms.

Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 5, S. 516—556.) **5**, 176.

Verschiedenes.

Larrú, E., Radiographische Diagnose der Pneumatosis cystica intestinalis. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **14**, S. 482—492.) (Spanisch.) **5**, 791.

Dickdarm, S. romanum und Mastdarm.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Carvalho, Roberto, Apparat für radiologische Klistiere. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 727—728 u. dtsch. Zusammenfassung 728.) (Spanisch.) **5**, 789.

Edwards, J. G., Radiological aspect of diseases of the colon. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 26, S. 916—917.) **4**, 36.

Knothe, W., Röntgenstudien am Schleimhautrelief des normalen und kranken Dickdarmes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 55—56.) **4**, 251.

Lossen, Heinz, Über Rücktransport im Dickdarm und die Vis at ergo. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 562—572.) **4**, 501.

Myers, D. F., Examination of the colon. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 457.) **3**, 568.

Myers, D. F., Examination of the colon utilizing the opaque enema: Technique of administration. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 13, Suppl. Nr. 7, S. 222 bis 224.) **4**, 501.

Snyder, R. G., and S. Fineman, A clinical and roentgenologic study of high colonic irrigations as used in the therapy of subacute and chronic arthritis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 27—43.) **3**, 134.

Funktionelle Störungen. Obstipation. Atonie.

Jacobson, Edmund, Spastic esophagus and mucous colitis; etiology and treatment by progressive relaxation. (Arch. of internal med. Bd. **39**, Nr. 3, S. 433—445.) **4**, 442.

Lapenna, M., Osservazioni radiologiche nella cura chirurgica della stipsi abituale. (Ann. ital. di chir. Jg. **6**, H. 11, S. 1182—1183.) **5**, 44.

Rossi, Armando, La stitichezza abituale. (Ann. ital. di chir. Jg. **6**, H. 11, S. 1175 bis 1176.) **5**, 44.

Tillier, Robert, et Henry Tillier, Le diagnostic radiologique de certains états spasmodiques du tube digestif. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 402—409.) **4**, 250.

Digitized by Google

Coecum und Appendix. Untersuchungstechnik und -ergebnisse.

Brouca, R., Der Sphincter ileocolicus. Radiologisches Studium seiner Funktion. (Rev. de la soc. argentina de biol. Jg. **3**, Nr. 5/6, S. 547—559.) (Spanisch.) **5**, 25.

Brouca, Rogelio, Le sphincter iléo-colique. Etude expérimentale de son fonctionnement. Observations radiologiques. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **97**, Nr. 31, S. 1344—1346.) **4**, 633.

Chapman, Benjamin, Acute and chronic appendicitis the value of X ray for diagnosis of chronic appendicitis. (Illinois med. journ. Bd. **52**, Nr. 6, S. 484—490.) **4**, 690.

Colaneri, L.-J., La position de choix pour le diagnostic radiologique de syndrome iliaque droit. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 64—68.) **3**, 829.

Crespellani, Carlo, Un caso di diverticolo infiammatorio dell'appendice. Diagnosi radiologica e conferma operatoria. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 10, S. 848—851.) **4**, 448.

Czepa, A., Die Röntgendiagnostik der Appendix und ihre Ergebnisse. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 7, S. 239—241, Nr. 20, S. 645—648 u. Nr. 21, S. 682 bis 684.) **3**, 344.

Czepa, Alois, Beiträge zur Röntgendiagnostik der Appendix. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 60—95 u. 167—168.) **3**, 760.

Döhner, Zur Frage der Appendix-Diagnostik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1023—1030.) **5**, 259.

Eisenklam, I., Die Differentialdiagnose der gestörten Extrauteringravidität gegen die akute Appendicitis und akute Cholecystitis. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 28, S. 905—909.) **4**, 319.

Emery jr., Edward S., and Robert T. Monroe, Radiographic abnormalities of the ileo-cecal region; with a discussion of their interpretation. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **197**, Nr. 9, S. 337—345.) **4**, 180.

Fonio, A., Röntgenbefunde bei der chronischen Appendicitis. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 50, S. 1189—1200.) **4**, 631.

Fraikin, A., Les épines irritatives abdominales: Le spasme du caecum dans l'appendicite chronique. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 18, S. 414—415.) **3**, 829.

Frick, P., Appendixdauerfüllung als Symptom adhäsiver Bauchtuberkulose. Kasuistische Mitteilung. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **35**, H. 2, S. 135—136.) **3**, 133.

Frigyér, László, Die Röntgenuntersuchung des Wurmfortsatzes. (Magyar Röntgenközlöny Jg. **2**, Nr. 1, S. 5—15 u. dtsch. Zusammenfassung S. 31.) (Ungarisch.) **4**, 631.

Görl, Paul, Die röntgenologische Darstellung der Appendix und ihre klinische Verwendbarkeit. (Fortschr. d. Med. Jg. **45**, Orig.-Sonderh., S. 46—48.) **4**, 36.

Guénaux, G., et P. Vasselle, Le radio-diagnostic de l'appendicite chronique. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 6, S. 141—147.) **3**, 36.

Hammer, Gerhard, Untersuchungen über die Funktion der Valvula Bauhini. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **157**, H. 1/2, S. 1—19.) **5**, 25.

Hayem, Appendice long et flexueux. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1018.) **5**, 43.

McGuffin, W. H., A radiological study of the appendix. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 11, S. 1329—1332.) **4**, 753.

Parturier, Gaston, Contribution à l'étude des tumeurs caecales. Deux cas de tumeurs caecales syphilitiques. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 3, S. 302—307.) **3**, 450.

Payr, E., Über die sogenannte primär-chronische, klinisch-anfallsfreie Appendicitis. Die Gelegenheitsappendektomie. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **200**, S. 307 bis 363.) **3**, 345.

Poenaru Caplesco, Constantin, Les troubles gastriques d'origine appendiculaire latente. (Les faux gastropathes.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **98**, Nr. 30, S. 156 bis 161.) **4**, 178.

Praagst, H. F., Reflex dyspepsias. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 457 u. Bd. **2**, Nr. 13, Suppl. Nr. 7, S. 219—222.) **3**, 569. **4**, 449.

Ritvo, Max, The X-ray in the diagnosis of appendiceal abscess. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **197**, Nr. 8, S. 307—309.) **4**, 179.

Roemheld, L., Über abnorme Mobilität des Coecums. (Verhandl. d. Ges. f. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh. S. 297—298 u. 307—313.) **4**, 313.

Sheridan, W. M., X-ray findings in patients with chronic appendicitis. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 12, S. 451—456.) **5**, 43.

Shuman, John William, Stomach ache. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 7, S. 438—440.) **4**, 497.

Siegl, Josef, Die kindliche Appendix im Röntgenbilde. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 36, S. 1545—1547.) **4**, 448.

Digitized by Google

Siegl, Josef, Die kindliche Appendix im Röntgenbild. I. Mitt. Untersuchungen an darmgesunden Kindern. II. Mitt. Untersuchungen an pathologischen Fällen. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 82, H. 2/3, S. 81—86 u. H. 4, S. 262—273.) 4, 631. 5, 42.

Megacolon. Megasigma. Makrosigma.

Barbacci, Piero, e Brunetto Moggi, Su di un caso di megacolia e megasigma. (Radiol. med. Bd. 14, Nr. 12, S. 1061—1068.) *

Bernstein, Benjamin M., A case of infectious ileus or pseudo-megacolon (Hirschsprung.) (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 18, Nr. 1, S. 52 bis 53.) 4, 180.

Broglio, Ruggero, Megacolon e megauretere congeniti. (Rif. med. Jg. 43, Nr. 23. S. 535—538.) *

Carvalho, Roberto de, und Amandio Tavares, Über Dolichocolon. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. 3, 670—675 u. dtsch. Zusammenfassung 675.) (Spanisch.) 6, 96.

Castorina, Giuseppe, Note cliniche e radiologiche su di un caso di megacolon congenito. (Pediatria, riv. Jg. 35, H. 11, S. 607—615.) *

Lewis, Edward, Hirschsprung's disease. Report of a case. (Arch. of pediatr. Bd. 41, Nr. 5, S. 324—325.) *

Moreau, L., Examen radiologique d'un Mégacôlon congénital. (Arch. d'électr. méd. Jg. 35, Nr. 530, S. 397—400.) 4, 633.

Rovida, Francesco, Contributo allo studio radiologico del megacolon congenito. (Radiol. med. Bd. 14, Nr. 5, S. 345—375.) *

Santoro, Mario, Un caso di macrocolia con sindrome clinica appendicolare. (Arch. di radiol. Jg. 3, H. 5, S. 1019—1021.) 5, 44.

Schilling, Karl, Ein Fall von Hirschsprungscher Krankheit. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 74, Nr. 10, S. 416—417.) *

Divertikel und Pseudodivertikel. Diverticulitis.

Ballin, Max, Diverticulitis of the colon. (Americ. journ. of surg. Bd. 2, Nr. 2, S. 130 bis 141.) 3, 194.

Cawadias, A. P., Sigmoïdodiverticulose et sigmoïdodiverticulite. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. 17, Nr. 7, S. 746—754.) *

Moynihan, Berkeley, Diverticula of the alimentary canal. (Brit. med. journ. Nr. 3454. S. 513—514.) 3, 450.

Moynihan, Berkeley, Harveian lecture on diverticula of the alimentary canal. (Lancet Bd. 212, Nr. 21, S. 1061—1066.) 3, 564.

Quervain, F. de, Diverticulosis and diverticulitis of the large intestine. (Practitioner Bd. 118, Nr. 6, S. 352—360.) 4, 106.

Sherrill, Alvan W., Diverticulitis simulating carcinoma. (Atlantic med. journ. Bd. 30. Nr. 3, S. 165.) 3, 37.

Shuman, John William, Stomach ache. (Med. journ. a. record Bd. 126, Nr. 7. S. 438—440.) 4, 497.

Spriggs, Edmund, C. Gordon-Watson, Bertram Shires, de Martel, Victor Pauchet, A. P. Cawadias, R. P. Rowlands, Turner Warwick and P. Lockhart-Mummery, Discussion on diverticulitis. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 20, Nr. 5, sect. of surg., 9. II., S. 57—89.) 3, 345.

Spriggs, Edmund I., and O. A. Marxer, Multiple diverticula of the colon. (Lancet Bd. 212, Nr. 21, S. 1067—1074.) 3, 568.

Zweig, W., Divertikel des S. romanum. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 9. S. 299. — Wien. med. Wochenschr. Jg. 77, Nr. 40, S. 1374—1376.) 3, 387.

Colitis und Folgezustände.

Crane, A. W., A roentgenological sign of mucous colitis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 4, S. 416—425.) 3, 624.

Kantor, John L., Colon studies. IV. The Roentgen diagnosis of colitis (the irritable colon). (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 4, S. 405 bis 416.) 3, 565.

Maligne Tumoren.

Bordoni, L., Spasmi sintomatici del tubo digerente. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. 10, Bd. 2, Nr. 1/3, S. 45—49.) 4, 309.

Digitized by Google

Brindley, G. V., Symptomatology and diagnosis of cancer of the large bowel. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 11, S. 431—438.) **4**, 690.

Feissly, R., Présentation de radiographies. Sténose partielle du grêle par carcinome de la valvule de Bauhin. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 1, S. 64—67.) **4**, 450.

Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 5, S. 516—556.) **5**, 176.

Morison, J. M. Woodburn, X-rays and cancer diagnosis; including a note on the history of the opaque meal. II. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 328, S. 383—404.) **4**, 750.

Petrén, Gustaf, Welchen diagnostischen Wert hat die Röntgenuntersuchung bei Cancer coli? (Acta chir. scandinav. Bd. **62**, H. 5/6, S. 554—555. — Svenska läkartidningen Jg. **24**, Nr. 23, S. 722—729.) (Schwedisch.) **4**, 450.

Schmieden, V., Fortschritte auf dem Gebiete des Kolon-Carcinoms. (Verhandl. d. Ges. f. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh. S. 278—286 u. 307—313.) **4**, 37.

Benigne Tumoren. Polypen.

Eickenbusch, Ein Beitrag zum Röntgenbilde der Polyposis coli. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 662—664.) **4**, 633.

Levin, A. L., Extensive colonic polyposis. Report of three cases. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **80**, Nr. 2, S. 112—120.) **4**, 180.

Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 5, S. 516—556.) **5**, 176.

Marcus, Joseph M., Bleeding from the gastrointestinal tract caused by benign polypoid tumors. Report of cases. (Americ. journ. of surg. Bd. **3**, Nr. 4, S. 342 bis 345.) **4**, 689.

Mesz, N., Über Polyposis des Dickdarmes. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 1, S. 25 bis 28.) (Polnisch.) **3**, 761.

Verschiedenes.

Brown, Samuel, Foreign body in the colon: Case report. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 164—166.) *

Durand, Gaston, et Marcel Joly, Fécalome rectal. Examen radiologique. (Arch. des maladies de l'appar. dig. et des maladies de la nutrit. Bd. **17**, Nr. 10, S. 1118 bis 1119.) **5**, 45.

Finochietto, Ricardo, und Pablo Schlanger, Kurzes Mesenterium des Transversum. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 50, S. 1642—1648.) (Spanisch.) **5**, 194.

Fischer, A. W., Länge- und Lagevariationen des Dickdarms und ihre klinische Bedeutung. Klärung der sogenannten Adhäsionsbeschwerden. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 185—186.) **3**, 760.

Schiller, Mesenterium commune. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 11, S. 419.) *

Peritoneum, subperitoneales Bindegewebe und subperitoneale Lymphdrüsen.

Primäre und sekundäre Peritonitis und Folgezustände. Perivisceritiden (Verwachsungen im Verlauf des gesamten Magen-Darm-Kanals).

Dumolard et Viallet, Périduodéno-cholecystite (inversion du duodénum). (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 410—416.) **4**, 249.

Frick, P., Appendixdauerfüllung als Symptom adhäsiver Bauchtuberkulose. Kasuistische Mitteilung. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **35**, H. 2, S. 135—136.) **3**, 133.

Hultén, Olle, Verkalkungen in Bauch und Becken nach Tbc.-Peritonitis. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 2, S. 126—129.) **3**, 761.

Trinchera, Carmelo, Contributo alla patologia delle periduodeniti. (Arch. ital. di chir. Bd. **20**, H. 2, S. 242—262.) **5**, 377.

Subphrenischer Abscess.

Cobet, Subphrenische Gasansammlung infolge Dickdarmfistel ohne Exsudatbildung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 51, S. 2189.) *

O'Brien, Frederick W., The Roentgen ray diagnosis of subdiaphragmatic abscess. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 13, S. 518—523.) **3**, 825.

Zdansky, Erich, Zur röntgenologischen Diagnose subphrenischer Prozesse. (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **14**, H. 2, S. 295—302. — Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. **25**, S. 853.) **3**, 686.

Digitized by Google

Tumoren und Cysten. Echinokokkus.

Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 5, S. 516—556.) **5**, 176.

Schwarz, G., Zur Kenntnis der retroperitonealen Liposarkome und ihrer röntgenologischen Symptomatik. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 21, S. 694.) **3**, 761.

Pneumoperitoneum (diagnostisches, spontanes).

Bianchini, Alessandro, Sul pneumo-peritoneo. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 5 bis 62.) **3**, 807.

Rupprecht, Paul, Untersuchungsergebnisse bei Kindern mit Abdominaltuberkulose und Abdominaltuberkuloseverdacht bei Anwendung der pneumoperitonealen Röntgendiagnostik. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **48**, H. 2, S. 108—114.) **4**, 107.

Uspensky, A. E., The diagnostic importance of pneumoperitoneum. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 321, S. 141—142.) **3**, 554.

Verschiedenes.

Laurell, Hugo, Über die Röntgensymptome bei einem Fall von intra- und retroperitonealer Entzündung und über frühe röntgenologische Zeichen der akuten Osteomyelitis. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 4, S. 289—301.) **4**, 542.

Makai, Endre, In der Bauchhöhle vergessene Gazestücke und ihre Röntgendarstellung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 49, S. 3098—3102.) **4**, 634.

Presser, Verkalktes retroperitoneales Drüsenpaket. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 5/6, S. 386 u. 392—402.) **3**, 355.

Mesenterialdrüsen.

Bonn, Demonstration besonders instruktiver Röntgenbilder von Gallensteinen ohne und mit Kontrastdarstellung, eines großen Blasensteines, von verkalkten Netzdrüsen und einem Lungenechinokokkus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 795.)

Leber, Gallenblase und Gallengänge.

(*Siehe auch Röntgenbefunde bei Beschwerden im rechten Oberbauch S. 171.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie. Differentialdiagnose.

(*Siehe auch Gallengänge und Gallenblase S. 187ff.*)

Aimard, J., Technique de l'exploration radiologique du foie et de la vésicule biliaire. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 37—39.) **3**, 238.

Blond, Kasper, Zur Gallenblasenphysiologie und -pathologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 34, S. 1606—1608.) **4**, 828.

Brailsford, James F., The X-ray diagnosis of pathological conditions of the gallbladder. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 319, S. 41—61 u. Nr. 320, S. 81 bis 100.) **3**, 761.

Castex, Mariano R., Lipiodol bei der Röntgenuntersuchung der inneren Organe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 4, S. 129—132.) **3**, 115.

Dienst, Cornelius, Intrahepatische Gallengangskonkremente im Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 674—676.) **4**, 829.

Einhorn, Max, and William H. Stewart, On hepatography. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 7, S. 430—433.) **4**, 634.

Einhorn, Max, und Wm. H. Stewart, Über Hepatographie. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **41**, H. 3/4, S. 173—179.) **4**, 635.

Hirsch, I. Seth, and Henry K. Taylor, A critical review of the roentgenological diagnosis of gallbladder disease. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 10, S. 616 bis 620.) **4**, 636.

Hoesch, K., Gallenblase und Duodenum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1190—1198.) **4**, 38.

Praagst, H. F., Reflex dyspepsias. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 457 u. Bd. **2**, Nr. 13, Suppl. Nr. 7, S. 219—222.) **3**, 569. **4**, 449.

Digitized by Google

Leber.

Maligne Tumoren.

Fellows, Haynes Harold, Ralph G. Stillman and J. Campbell Howard, Tumor of undetermined origin in the liver. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 3, S. 246—249.) **4**, 502.

Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 5, S. 516—556.) **5**, 176.

Echinokokkus.

Kirschmann, Kurt, Kasuistik: 1. Nierencarcinom, 2. Leberechinokokkus, 3. Herzaneurysma. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 665—669.) **4**, 550.

Kroetz, Einige Röntgenbefunde bei Echinokokkenkrankheit. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 29, S. 1125.) **4**, 313.

Lanari, Eduardo, und Antonio Battro, Verkalkter Leberechinokokkus. (Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 5, S. 1118—1135. — Prensa méd. argentina Jg. **14**, Nr. 12, S. 481—490.) (Spanisch.) *

Verschiedenes.

Bignami, Giuseppe, Sopra un raro reperto radiologico di calcificazioni epatiche. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 10, S. 851—858.) **4**, 502.

Moner, Gabriel, Radiographische Betrachtungen über verkalkte Cysten. (Rev. de cirug. de Buenos Aires Jg. **6**, Nr. 12, S. 778—784.) (Spanisch.) **6**, 374.

Gallengänge und Gallenblase.

(Siehe auch vorstehenden Abschnitt Leber und Gallenblase, Allgemeines usw. S. 186.)

Indirekter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel.

Dumolard et Viallet, Périduodéno-cholecystite (inversion du duodénum). (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 410—416.) **4**, 249.

Milano, Eugenio, L'analisi dell'attacco doloroso nella colica epatica alla indagine radiologica. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 228—239.) **3**, 624.

Thomas, Erich, Zur Röntgendiagnostik der sogenannten „idiopathischen Choledochuscyste". (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 36, S. 2289—2292.) **4**, 314.

Vespignani, Arcangelo, Sulle variazioni dell'impronta della cistifellea nell'immagine radiologica dello stomaco e del duodeno. (Arch. ital. di chir. Bd. **17**, H. 3, S. 289 bis 302.) **3**, 692.

Direkter röntgenologischer Nachweis von Gallenblasenerkrankungen ohne Kontrastmittel.

Buchbinder, J. R., Diagnostic problems of early cholecystitis. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 3, S. 795—799.) **4**, 182.

Direkte Darstellung der Gallenwege mit Kontrastmittel von Fisteln aus und durch retrograden Transport vom Duodenum aus.

Gauillard, Injection de lipiodol dans une fistule des voies biliaires. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 144.) *

Piccinino, Guido, e Mario Pazienza, Iniezione con sostanza opaca di fistola biliare. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 939—943.) **4**, 829.

Ronneaux, Georges, Atrésie du cholédoque révélée par une injection lipiodolée dans une fistule des voies biliaires. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140, S. 203—204.) **4**, 40.

Walzel, Peter, Über die radiologische Beurteilung postoperativer Gallenfisteln. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 155—161.) **3**, 387.

Cholecystographie. Grundlagen, Methoden, Normalbefunde, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer.

Adler, A., Über die Entleerung der mit Tetrajodphenolphthalein gefüllten Gallenblase. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir. Bd. **40**, H. 2, S. 196—204.) **3**, 691.

Aimard, J., Technique de l'exploration radiologique du foie et de la vésicule biliaire. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 37—39.) **3**, 238.

Digitized by Google

Alberti, W., Über Cholecystenographie mit Hilfe der peroralen Methode. (Medicinski pregled Jg. **1**, Nr. 10, S. 402—410 u. dtsch. Zusammenfassung S. 410.) (Serbokroatisch.) *

Aspray, Joseph, Summary on cholecystography. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. **3**, S. 109 bis 110.) *

Bársony, Theodor, Seltenere Gallenblasenbefunde. (Divertikel, Pseudodivertikel. Kaskade, doppelte Gallenblase, Spasmus, Sanduhrgallenblase, reitende Gallenblase. Torsion, facettierte Gallenblase. Mediale, laterale, sagittale Gallenblase.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 759—765.) **4**, 556.

Bársony, Theodor, und Béla Breuer, Neuere Beiträge zur Technik der Cholecystographie. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 51, S. 1466—1468. [Ungarisch.] — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1191—1198.) **5**, 129.

Bársony, Theodor, und Ernst Koppenstein, Irrtümer bei der Cholecystographie. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **40**, H. 3/4, S. 281—291.) **3**, 454.

Bársony, Tivadar, Röntgenbild eines Gallenblasendivertikels. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 13, S. 352—353. [Ungarisch.] — Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 13, S. 546.) **3**, 387.

Baštecký, Jan, Cholecystoradiographie. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 2, S. 53 bis 55.) (Tschechisch.) **3**, 236.

Becchini, Gastone, Colecistografia e controllo chirurgico. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 1, S. 21—32.) **3**, 40.

Beyreis, Ein Beitrag zur gerichtlich-medizinischen Beurteilung der Vergiftung mit Tetrajodphenolphthalein-Natrium (Jodtetragnost-Merck). (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **10**, H. 2/3, S. 156—174.) **4**, 316.

Bissell, Frank S., The rationale of gall-bladder diagnosis. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 209—212.) **4**, 503.

Boardman, W. W., The relative value of cholecystography and the original Lyon test in estimating biliary tract function. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 4, S. 536—542.) **4**, 379.

Bolhuis, J. H., Die Gallenblasendiagnostik nach der Grahamschen Methode. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch-Indië Bd. **67**, H. 5, S. 724—735.) (Holländisch.) *

Bowles, Mark E., Tetraiodophenylthalein as used in roentgenography of the gallbladder. (Nat. eclectic med. assoc. quart. Bd. **19**, Nr. 2, S. 121—128.) *

Brüning, Kann sich die Gallenblase aktiv zusammenziehen? (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 48, S. 2032.) **4**, 595.

Buchbinder, J. R., Diagnostic problems of early cholecystitis. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 3, S. 795—799.) **4**, 182.

Bumm, R., Cholecystographie und Operationsbefund. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 1, S. 16—18.) **3**, 40.

Carnevale-Ricci, Carlo, Il sussidio della colecistografia nella clinica delle malattie delle vie biliari. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 4, S. 249—263.) **3**, 453.

Carty, John Russell, Relation of secondary signs of gallbladder disease to Graham test. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 7, S. 440.) **4**, 635.

Case, James T., Les ombres pseudo-vésiculaires, source d'erreurs dans le diagnostic des affections cholécystiques. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 142, S. 276—278. — Presse méd. Jg. **35**, Nr. 90, S. 1369.) **4**, 502.

Chandler, L. R., and R. R. Newell, Cholecystography and pathologic changes in gallbladder. Correlation as observed in a study of fifty consecutive cases. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 20, S. 1550—1552.) **3**, 692.

Charmandarjan, G., Die Cholecystographie und ihr klinischer Wert. (Vračebnoe delo Jg. **10**, Nr. 4, S. 249—253.) (Russisch.) **3**, 690.

Chiray, Le diagnostic actuel de la cholecystite calculeuse? (Scalpel Jg. **80**, Nr. 27, S. 621—622.) *

Cohn, Max, Die Röntgen-Untersuchung der Gallenblase mit der oralen Methode. II. Mitt. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 17, S. 635—637.) **4**, 38.

Cole, W. H., Simultaneous cholecystography and determination of liver function. (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **24**, Nr. 6, S. 500—502.) **3**, 454.

Cukor, István, Die chirurgische Erklärung des Röntgenbildes des sogenannten Gallenblasen-Divertikels. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 16, S. 434.) (Ungarisch.) **3**, 455.

D'Amato, Giuseppe, Sul significato diagnostico del reperto negativo in colecistografia. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 11, S. 993—999.) **4**, 504.

Davies, Francis, Normal cholecystography. (Brit. med. journ. Nr. **3468**, S. 1138 bis 1140.) *

Delherm et Morel-Kahn, La cholécystographie. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Nr. du centenaire S. 33—34.) *

Digitized by Google

Discussion on cholecystography. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 8, sect. of electro-therapeut., 18. III., S. 43—66.) *

Ducuing, Bertrand de Pibrac et Jacotot, Au sujet de la méthode de Graham dans l'exploration de la vésicule biliaire: Quelques notes de pratique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 256—258.) **4**, 379.

Edwards, J. G., Cholecystography. (Med. J. Austral. **1927 I**, 78—79.) *

Einhorn, Max, William H. Stewart and E. J. Ryan, Experiences with biloptin (Diiodoatophan). For cholecystography by oral or duodenal method. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 7, S. 457—458.) **3**, 451.

Eisendrath, Daniel N., and Robert A. Arens, Cholecystography in the differentiation of biliary and renal calculus shadows. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 9, S. 646.) **3**, 692.

Fantus, Bernard, Peroral administration of colloidal contrast medium in cholecystography. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 3, S. 182—187.) **4**, 39.

Feissly, Présentation de radiographies de la vésicule biliaire. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 6, S. 329.) *

Feldman, Maurice, Further observations in cholecystography. So-called danger in the use of tetraiodophenolphthalein. (Ann. of internal med. Bd. **1**, Nr. 2, S. 108 bis 109.) **4**, 830.

Fournier, Henri, La cholécystographie par la méthode de Graham. Sa technique. Ses résultats. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 1—13.) **3**, 237.

Fouts, R. W., The value of dye in gall bladder examinations. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 9, S. 468—472.) **4**, 314.

Fraikin et Burill, Sur quelques cas de cholécystographies par la méthode de Graham. Vérifications opératoire ou nécropsique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de Franec Jg. **15**, Nr. 141, S. 244—246.) *

Fraikin, A., et Ives M. Burill, Critique de la méthode de Graham (absorption du tétraiode par les voies digestives). (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 96—102.) **3**, 454.

Franco, Röntgenuntersuchung der Gallenblase. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **14**, S. 835—848.) (Spanisch.) *

Friedenwald, Julius, Maurice Feldman and Francis X. Kearney, Experimental studies in cholecystography. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 68—72.) **4**, 37.

Friedenwald, Julius, Maurice Feldman and Francis X. Kearney, Further experimental studies in cholecystography. Pathologic observations. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 3, S. 195—196.) **4**, 38.

Frigyér, László, Die Röntgenuntersuchung der Gallenblase mit Tetrajod-Phenolphthalein in gesunden und pathologischen Fällen. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 1/2, S. 165—176.) *

Galan, Julio Cesar, Die Physiopathologie der Gallenblase. IV. (Rev. de la asoc. méd. argentina Bd. **40**, Nr. 261/262, S. 644—696.) (Spanisch.) **5**, 25.

Garcin, J., La cholécystographie. Résultats et valeur de l'épreuve du sel de tétraiode par la voie buccale. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 10, S. 513 bis 534.) **4**, 378.

George, Arial W., and Ralph D. Leonard, The pathological gall-bladder. (New York. 156 S., 44 Taf. u. 2 Abb. $ 10.—.) *

Gilbert, R., Présentation de clichés sur: 1. un cas de lithiase biliaire (tétraiode); 2. un cas d'helminthiase intestinale; 3. un cas d'uropyonéphrose par atrésie du méat d'un uretère. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 71—75.) *

Graham, Evarts A., The present status of cholecystography and remarks on the mechanism of emptying of the gall bladder. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 2, S. 153—162.) **3**, 37.

Graham, Evarts A., The roentgenological examination of the gall bladder. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 9, S. 1019—1023.) **4**, 377.

Grebe, Arnold, Der diagnostische Wert der Gallenblasendarstellung im Röntgenbild. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 30, S. 1269.) **4**, 379.

Grebe, Arnold, Ein neuer Weg zur Erhöhung der differentialdiagnostischen Sicherheit der Gallenblasendarstellung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 47, S. 2016 bis 2018.) **4**, 637.

Guy-Laroche et Huet, Stase cholédocienne mise en évidence par l'épreuve du tétraiodophénolphtaléine chez un cholécystectomisé. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 247—249.) **4**, 314.

Herrmann, A., Nierenschädigung durch Biloptin. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 8, S. 278 bis 279.) **3**, 388.

Digitized by Google

Hirsch, I. Seth, and Henry K. Taylor, A critical review of the roentgenological diagnosis of gallbladder disease. (Med. journ. a. record. Bd. **126**, Nr. 10, S. 616 bis 620.) **4**, 636.

Hudson, Paul L., and William F. Lake, Importance of early diagnosis of gallbladder disease. Value of cholecystography. (Clin. med. a. surg. Bd. **34**, Nr. 4, S. 253 bis 262.) **5**, 424.

Jagues et Wangermez, Contribution à l'étude de la vésicule biliaire normale et pathologique au moyen de la cholécystographie par voie buccale. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 531, S. 417—427.) **5**, 130.

Irger, I. M., Zur Kasuistik der sanduhrförmigen Gallenblase. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 376—377.) *

Keller, Au sujet de l'emploi du tétraiode. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 127—130.) **3**, 450.

King, J. H., and Lay Martin, A clinical evaluation of cholecystography by the oral administration of tetraiodophenolphthalein. A summary. (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **41**, Nr. 4, S. 219—225.) **4**, 636.

Kirklin, B. R., and Edward C. Kendall, A new iodine compound for cholecystography. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 205—208.) **4**, 504.

Kirklin, Byrl R., Harold D. Caylor and Jesse L. Bollman, The concentration of cholecystographic mediums and bilirubin by the gall bladder. (Radiology Bd. **9**, Nr. 6, S. 463—469.) **5**, 26.

Knapp, Victor, Further studies in cholecystography. Oral method with tetraiodophenolphthalein. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 5, S. 307—309.) **3**, 237.

Knapp, Victor, A modification in the administration of tetraiodophenolphthalein by the oral route for cholecystography. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 23, S. 1967.) **5**, 131.

Kornfeld, F., Cholecystographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 15, S. 505.) **3**, 762.

Kürten, Darstellung der Gallenblase im Röntgenbild. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 2, S. 84.) *

Lawson, John D., The relative values of cholecystography and gastrointestinal series in the diagnosis of cholecystitis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 3, S. 249—253.) **4**, 504.

Lepehne, G., Fortschritte der Diagnostik und Therapie der Erkrankungen der Leber und Gallenwege durch Röntgenverfahren und Duodenalsondierung. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh. Bd. **11**, H. 2, S. 1 bis 54. RM. 1.70.) **5**, 308.

Levine, Samuel, Contractions of gallbladder seen in man. (Arch. of internal med. Bd. **40**, Nr. 4, S. 420—433.) **5**, 26.

Levyn, Lester, and A. H. Aaron, Cholecystography by the oral administration of sodium tetraiodophenolphthalein in solution. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 6, S. 557—559.) **5**, 310.

Lindgren, E. I., Die röntgenologische Untersuchung der Gallenblase. (Duodecim Bd. **43**, Nr. 10, S. 781—805.) (Finnisch.) **5**, 129.

Lindström, L. J., Cholecystographie. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **69**, Nr. 6. S. 465—488.) (Schwedisch.) **4**, 181.

Lintz, William, Cholecystography and Lyon-Meltzer test in a patient with a congenitally absent gall bladder. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 5, S. 682—687.) **3**, 691.

Lipschütz, Emanuel W., A new diagnostic and therapeutic aid in biliary tract disease. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 5, S. 321—322.) **3**, 236.

Lüdin, Über Cholecystographie mit Demonstrationen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 12, S. 278.) *

McEvedy, Peter G., and Jessie E. Sheret, Cholecystography. (Lancet Bd. **212**, Nr. 22, S. 1119—1121.) **4**, 39.

MacLean, A. Bruce, Cholecystography. Technique of oral method of administration of sodium tetraiodophenolphthalein, and the reasons for non-appearance of shadow. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 378, S. 19 bis 25.) **3**, 40.

Mather, J. H., and W. Robert Williams, Cholecystography. The result of 125 consecutive cases examined by the oral administration of the salt. (Brit. med. journ. Nr. **3456**, S. 614—615.) **3**, 453.

Meisezahl, W., Über die Darstellung der normalen Gallenblase. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 2, S. 330—331.) *

Menees, Thomas O., and Leland E. Holly, Oral cholecystography: Comparison of methods. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 213—218.) **4**, 504.

Digitized by Google

Menville, Leon J., The application of modern methods in the study of the visualized gall-bladder by means of the Roentgen rays. (Med. clin. of North America Bd. **11**, Nr. 3, S. 811—829.) **5**, 128.

Menville, Leon J., X-ray examination of the visualized gall bladder. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 8, S. 553—557.) *

Meyers-Palgen, Contribution à l'étude de la cholécystographie. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 6, S. 117—119.) *

Michon, Edouard, et Paul Aimé, Radiographie de la vésicule biliaire et pyélographie du rein droit. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr.13, S. 576—578.) *

Mintz, S., Über den diagnostischen Wert der Cholecystographie. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **40**, H. 3/4, S. 265—280.) **3**, 453.

Moore, Sherwood, Cholecystography: A summary. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 200 bis 204.) **4**, 503.

Moore, Sherwood, Further observations on cholecystography. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 4, S. 260—263.) *

Newell, R. R., Roentgenographic estimation of concentration of tetraiodophenolphthalein in the gall-bladder. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 443—446.) **3**, 691.

Nichols, B. H., Roentgenographical aspects of the differential diagnosis of disease of the gall bladder. (Ann. of internal med. Bd. **1**, Nr. 2, S. 92—95.) **4**, 829.

Nuys, R. G. van, Cholecystography. (California a. Western med. Bd. **27**, Nr. 6, S. 777 bis 781.) *

Olch, Isaac Y., An analysis of 100 consecutive cases diagnosed with cholecystography and treated by cholecystectomy, in which the end results were investigated. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 3, S. 368—374.) **2**, 235.

Orator, Victor, Zwei Beiträge zur Cholecystographie. I. Mangelnde Gallenblasen-Kontrastfüllung bei Geschwürskranken als häufiges Fehlresultat. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 1/2, S. 82—86.) **4**, 556.

Orator, Victor, und Walchshofer, Zwei Beiträge zur Cholecystographie. II. Tierexperimenteller Vergleich der verschiedenen Gallenblasen-Kontrastmittel. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 1/2, S. 86—91.) **4**, 556.

Ormos, Pál, Cholecystographische Erfahrungen. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 7, S. 213—220 u. dtsch. Zusammenfassung S. 231.) (Ungarisch.) *

Ottosen, David, One hundred and sixty-four cases of diseases of the biliary tract cholecystographed and operated on (J. Case). (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 591 bis 593.) **5**, 129.

Palugyay, J., Ergebnisse der Gallenblasenröntgenologie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 12, S. 393—394. — Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 11, S. 366 bis 367 u. Nr. 27, S. 869—873.) **3**, 453. **3**, 689. **4**, 181.

Pawlowski, Die Cholecystographie und ihre diagnostische Bedeutung. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **140**, H. 2, S. 327—329.) **4**, 504.

Piccinino, Guido, Colecistografia. Confronto congli altri mezzi di indagine delle vie biliari. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 154—183.) *

Piccinino, Guido, Vantaggi e deficienze della colecistografia. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 9, S. 788—794.) *

Pohlandt, Klaus, Erfahrungen mit der Cholecystographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 133—139.) **3**, 761.

Polack, Edmund, Cholecystographie nach oraler Zufuhr von Dijodatophan als Kontrastmittel. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **89**, Nr. 24, S. 513—515.) (Dänisch.) **4**, 39.

Praagst, H. F., Reflex dyspepsias. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 457 u. Bd. **2**, Nr. 13, Suppl. Nr. 7, S. 219—222.) **3**, 569. **4**, 449.

Pribram, B. O., Zur Technik der röntgenologischen Darstellung der Gallenblase mit Dijodatophan (Biloptin). (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 9, S. 367—368.) *

Reid, William D., and Florence L. Kenway, The action of tetraiodophenolphthalein on the heart. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 8, S. 540—541.) **3**, 217.

Révész, Vidor, Cholecystographische Erfahrungen. Lob der peroralen Methode. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 146—159.) **3**, 763.

Rimbaud et Parès, Cholécystographie après absorption de latétraiodophénolphtaléine par la voie digestive. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. **8**, H. 4, S. 216—220.) **3**, 690.

Romang, F., Beiträge zur Röntgendiagnostik der Cholelithiasis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1199—1220.) **4**, 182.

Rosenblatt, Jakob, Beitrag zur Technik und zu den Ergebnissen der Chromo-Cholecystographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 13, S. 416—419.) **3**, 451.

Digitized by Google

Saralegui, J. A., Technik und Resultate der Cholecystographie auf oralem Wege. (Arch. argentinos de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **2**, Nr. 5, S. 640 bis 653.) (Spanisch.) *

Schöndube, W., Röntgenologische Beiträge zum Entleerungsmechanismus der Gallenblase. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 603—608 u. Kongreßh., S. 85.) **4**, 555.

Schwarz, G., Schwerer Ikterus nach „Biloptin". (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 7, S. 238—239.) **3**, 388.

Schwarz, G., Biloptin (Dijodatophan). (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 17, S. 569.) **3**, 692.

Sendtner-Voelderndorff, Theo, Neuere Erfahrungen über intravenöse und perorale Methode der Gallenblasenfüllung. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 36, S. 1374 bis 1375.) **4**, 315.

Sessa, Piero, e Remo Porta, Contributo allo studio roentgenologico della cistifellea con la colecistografia. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 3, S. 192—208.) **3**, 454.

Sproull, John S., Cholecystography. A method of oral administration of sodium tetraiodophenolphthalein without the use of capsules or pills. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 316—319.) **3**, 451.

Spurling, Roy G., and Lester R. Whitaker, End-results of cholecystostomy as shown by the cholecystogram. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 4, S. 463 bis 467.) **3**, 763.

Stewart, William H., Some interesting observations on the oral method of cholecystography. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 13, S. 509—518.) **3**, 452.

Stewart, William H., and Eric J. Ryan, The technique and interpretation in cholecystography by the oral method. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 321, S. 119 bis 131.) **3**, 451.

Stuart, B. P. Anderson, Cholecystography. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 1, S. 31—32 u. Nr. 13, S. 436—439.) *

Vietti, Marco, Esame radioscopico e radiografico della colecisti in posizione eretta. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 6, S. 508—523.) **3**, 762.

Weber, G., Cholecystographie bei Kindern. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **36**, H. 3, S. 315—322.) **4**, 182.

Weiss, Samuel, Cholecystography and biliary drainage as an aid in the diagnosis of gallstones and gallbladder disease. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 4, S. 264 bis 265.) **3**, 237.

Wheatley, L. F., Uncoated capsules in cholecystography. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 65—66.) **4**, 315.

Wilkie, D. P. D., and C. F. W. Illingworth, Cholecystography. (Brit. med. journ. Nr. **3456**, S. 613—614.) **3**, 450.

Zaorski, J., J. Czarnecki, M. Piasecki und S. Trojanowski, Cholecystographie. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 14, S. 257—258.) (Polnisch.) *

Zollschan, Eine Verbesserung der peroralen Cholecystographie. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 9, S. 339.) *

Zollschan, J., Die perorale Cholecystographie. Ihre Technik und klinische Bedeutung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1039—1041 u. **36**, H. 1, S. 95 bis 99.) **3**, 763.

Gallensteine. (*Siehe auch Cholecystographie S. 187.*)

Bársony, Tivadar, Röntgendiagnostik von Gallensteinen. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 4, S. 108.) (Ungarisch.) *

Bianchi, Giovanni, La sabbia biliare nel quadro radiologico. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 11, S. 949—976.) **4**, 502.

Bonn, Demonstration besonders instruktiver Röntgenbilder von Gallensteinen ohne und mit Kontrastdarstellung eines großen Blasensteines, von verkalkten Netzdrüsen und einem Lungenechinokokkus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 795.) *

Fraikin et Burill, Calcul géant de la vésicule biliaire. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 141.) *

Loeffler, E., Ein Beitrag zur Morphologie der Gallensteine mit Hilfe der Röntgenstrahlen. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **78**, H. 1, S. 44—55.) **4**, 541.

Romang, F., Beiträge zur Röntgendiagnostik der Cholelithiasis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1199—1220.) **4**, 182.

Saint-Laurens, Germaine, De l'opacité des calculs biliaires aux rayons X et leur composition chimique. (Paris. 132 S. u. 4 Taf. Frcs. 13.—.) *

Digitized by Google

Saint-Laurens, Germaine-Marie, Contribution à l'étude des relations qui existent entre l'opacité des calculs biliaires aux rayons X et leur composition chimique. (Paris. Diss.) *

Staunig, Konrad, und Fritz Sauter, Über Röntgeninterferenzen an Cholesterinkonkrementen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 622 bis 625.) **6**, 696.

Stowe, W. R., Gallstones of unusual type. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 327, S. 367—368.) *

Postoperative Befunde.

Guy-Laroche et Huet, Stase cholédocienne mise en évidence par l'épreuve du tétraiodophénolphtaléine chez un cholécystectomisé. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 247—249.) **4**, 314.

Verschiedenes.

Castex, Mariano R., und Hernán D. González, Die radiologische Darstellung von Eiterherden in der Leber. (Arch. argentin. de enferm. del apar. dig. y de la nutric. Bd. **3**, Nr. 1, S. 166—186.) (Spanisch.) *

Pankreas, Allgemeines und Spezielles.

Borelli, Francesco, Contributo clinico radiologico allo studio delle cisti del pancreas. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 9, S. 810—820.) **5**, 196.

Dariaux, André, et Jean Quenu, Le radiodiagnostic de la lithiase pancréatique avec une observation. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 90—95.) **3**, 346.

Friedrich, H., und K. Hoesch, Röntgenologisch nachgewiesene Steine in einer Pankreascyste. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 334—337.) **5**, 196.

Joseph, Barnet, Carcinoma of the tail of the pancreas simulating clinically carcinoma of the stomach. Report of a case. (Arch. of clin. cancer research Bd. **3**, Nr. 1, S. 13—19.) **5**, 197.

Kiefer, Everett D., Carcinoma of the pancreas. (Arch. of internal med. Bd. **40**, Nr. 1, S. 1—29.) **5**, 196.

Macaigne et Nicaud, Forme duodénale du cancer du pancréas. Diagnostic radiologique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **42**, Nr. 41, S. 1807—1811. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 10, S. 542—544). **2**, 892. **4**, 376.

Macaigne, Nicaud et Lifchitz, Forme duodénale du cancer du pancréas, diagnostic radiologique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 69—71.) *

Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 5, S. 516—556.) **5**, 176.

Mort, Spencer, The value of sodium tetraiodophenolphthalein in stearin capsules as an indicator of pancreatic obstruction. (Lancet Bd. **213**, Nr. 26, S. 1341 bis 1342.) **5**, 640.

Milz, Allgemeines und Spezielles.

Koppenstein, Ernst, Phlebolithen in der Milz. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 139—144.) **5**, 195.

Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 5, S. 516—556.) **5**, 176.

Manara, Achille, Sulla visibilità radiologica della milza. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 1, S. 10—17.) **5**, 195.

Trillat, Paul, Radioscopie de la rate chez le nouveau-né. (Lyon méd. Bd. **139**, Nr. 20, S. 563—565.) **5**, 195.

Harnorgane.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Untersuchungstechnik. Normalbefund. Allgemeine Symptomatologie.

Belot et Pasteau, Etat actuel des explorations radiologiques pour le diagnostic des affections rénales. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 89, S. 1348—1350. — Journ. d'urol. Bd. **25**, Nr. 5, S. 441—451.) **4**, 637.

Digitized by Google

Blanc, H., Urologie et radiologie. Ce qu'on peut attendre de la radiographie dans les affections des voies urinaires. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 526, S. 202 bis 207.) **5**, 45.

Boeminghaus, H., Urologische Diagnostik und Therapie für Ärzte und Studierende. (Jena. VI, 247 S. u. 143 Abb. RM. 15.—.) **4**, 557.

Enfield, Charles D., The roentgenological procedure in urinary tract diagnosis. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 22—26.) **3**, 626.

Galbraith, Walter W., and James R. Riddell, The radiological examination of the urinary tract. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 1—8.) **3**, 625.

Handbuch der Urologie. Hrsg. v. A. v. Lichtenberg, F. Voelcker u. H. Wildbolz. Bd. 4. Spezielle Urologie. Tl. 2. Tuberkulose. Aktinomykose. Syphilis. Steinkrankheiten. Hydronephrose. Wanderniere. Nierengeschwülste. Stoffwechselstörungen. Tropenkrankheiten. (Berlin. X, 910 S. u. 371 Abb. RM. 120.—.) **4**, 107.

Hirsch, I. Seth, A new type of fluoroscopic screen for use in kidney operations. (Americ. journ. of surg. Bd. **3**, Nr. 1, S. 51—52.) **4**, 691.

Koenig, Edward C., X-ray assistance in solving genito-urinary problems. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 104—108.) **4**, 691.

Larrú, E., Bildliche Demonstration der Vorteile der vollständigen Röntgenuntersuchung des Harnapparates ohne Abführen und ohne Kompression. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **14**, S. 800—810.) (Spanisch.) **6**, 224.

Leixl, Die röntgenologische Darstellung des Harntraktus bei Bauchtumoren. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**, Kongreßber., S. 104—106 u. 108—115.) *

Levy-Dorn, Max, Urological and dermatological considerations. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 5, S. 276—280.) **4**, 380.

Lichtenberg, v., Röntgendiagnostik der Harnorgane. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 127—128.) *

Lurz, L., Zur Röntgenuntersuchung der Harnwege. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 34, S. 2114—2115.) **4**, 317.

Merrill, Adelbert L., Roentgenology in urological diagnosis. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 52—57.) **3**, 625.

Merz, H., La mesure de l'hypertrophie compensatrice du rein restant après néphrectomie par la radiographie. (Arch. des maladies des reins et des org. génito-urin. Bd. **3**, Nr. 2, S. 126—161.) **4**, 63.

Nichols, B. H., The relation of roentgenology to urology. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 2, S. 269—270.) **4**, 108.

Pelkonen, A., Die Anwendung der Röntgenuntersuchung in der Urologie. (Duodecim Bd. **43**, Nr. 10, S. 777—780.) (Finnisch.) *

Redding, J. Magnus, Some common difficulties in radiological diagnosis of urinary lesions. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 3, S. 149—154.) **3**, 349.

Schüppel, Alexander, Beitrag zur Vermeidung von Klippen der urologischen Röntgendiagnostik. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 4, S. 274—281.) *

Sgalitzer, M., Die Bedeutung mehrfacher Projektion bei der Röntgenuntersuchung der Nieren und der Blase. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 78—79 u. 86—87.) **3**, 766.

Voelcker, Fritz, Die Röntgendiagnostik der Harnwege. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 56—77 u. 86—87.) **4**, 692.

Young, Hugh H., and Charles A. Waters, Urological roentgenology. (Ann. of roentgenol. Edit. by James T. Case. Vol. 7.) (New York.) *

Kontrastmitteluntersuchung der Harnorgane. Kontrastmittel, Methoden, Indikationen. Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer.

(Siehe auch die übrigen Abschnitte über Harnorgane.)

Pneumoradiographie des Nierenlagers.

Gottlieb, J., Über Pneumoren. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 1, S. 32—41. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 160.) **3**, 766. **4**, 116.

Jahr, Jacob, und Walter Hirsch, Die Pneumonephrographie, ein Beitrag zur Pathogenese der chronischen Säuglingspyurie. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 13, S. 595—597.) **3**, 632.

Köhler, H., Über das Indikationsgebiet der Pneumoradiographie der Niere und Blase. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. Urol. S. 119—123 u. 129—131.) **4**, 381.

Nisio, Giuseppe, Il pneumorene. (Coll. med. di attualità scient. Ser. 2. Nr. 3. (Bologna. 137 S. L. 20.—.) **4**, 558.

Digitized by Google

Schilling, Hj., Pneumo-radiography of the kidney. (Internat. clin. Bd. 4, Ser. 37, S. 138—142.) 5, 311.
Schmidt, Der diagnostische Wert der Sauerstoffüllung des Nierenlagers. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 54, Nr. 34, S. 2151.) 4, 317.

Pneumopyelographie.

Burger, Max, und Felix Fuchs, Zur Frage der Gasfüllung des Nierenbeckens (Pneumopyelographie). (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 6, S. 183—185.) 3, 238.
Burger, Max, und Felix Fuchs, Zur Frage der Gasfüllung des Nierenbeckens (Pneumopyelographie). (Schlußbemerkung zur Erwiderung Dr. Ernst Kornitzers in H. 38, 1927 dieser Wochenschrift.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 42, S. 1329.) 4, 639.
Cohn, Theodor, Die Aufblasung des Nierenbeckens für das Röntgenbild. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 54, Nr. 32, S. 1988—1995. — Arch. f. klin. Chir. Bd. 148, Kongreßber., S. 63—65.) 4, 317. 5, 46.
Köhler, H., Über das Indikationsgebiet der Pneumoradiographie der Niere und Blase. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. Urol. S. 119—123 u. 129—131.) 4, 381.
Kornitzer, Ernst, Zur Frage der Gasfüllung des Nierenbeckens (Pneumopyelographie). Eine Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von Burger und Fuchs in Heft 6, 1927 dieser Zeitschrift. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 38, S. 1203 bis 1205.) 4, 558.

Pyelographie und Pyeloskopie mit positivem Kontrastmittel (auch Kontrastkatheter).

Allemann, R., Zur Kenntnis seltener Nierenerkrankungen. (Nephritis granulosa, Nephritis dolorosa, Nierenbeckenpapillom.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. 140, H. 4, S. 599—631.) 4, 557.
Beauford, F. H. de, et P. Porcher, L'exploration fonctionelle du canal excréteur du rein. (Arch. des maladies des reins et des org. génito-urin. Bd. 3, Nr. 1, S. 27 bis 56.) 5, 313.
Belcher, G. W., Indications, technic, and findings in pyelographic examination of the kidneys. (Med. journ. a. record Bd. 126, Nr. 1, S. 1—10 u. Nr. 2, S. 72 bis 77.) 4, 692.
Boeckh, Schwierigkeiten und Irrtümer bei der Pyelographie. (Med. Klinik Jg. 23, Nr. 3, S. 109.) *
Borgzinner, R., Akuter Bromismus nach Kontrastfüllung der Nierenbecken. (Zeitschr. f. Urol. Bd. 21, H. 12, S. 881—882.) 5, 46.
Braasch, William F., and Benjamin H. Hager, Ureteropyelography. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 44, Nr. 4, S. 433—454.) 4, 116.
Broglio, Ruggero, La pielografia in serie e la pieloscopia nelle diverse affezioni renali. (Policlinico, sez. chir. Jg. 34, H. 8, S. 349—367.) 4, 694.
Casper, L., Pyelo-Ureterogramme, eine kritische Studie. (Arch. f. klin. Chir. Bd. 144, H. 2, S. 288—309. — Verhandl. d. dtsch. Ges. f. Urol. S. 106—111 u. 118.) 3, 629. 4, 381.
Casper, Leopold, A critical study of the pyeloureterogram. (Urol. a. cut. review Bd. 31, Nr. 1, S. 19—21.) *
Cohn, Theodor, Zur klinischen Bedeutung der Pyelographie. (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. 48, Nr. 2, S. 33—53.) 3, 627.
Dossot, La pyéloscopie. (Paris méd. Jg. 17, Nr. 32, S. 118—119.) 4, 318.
Egyedi, Dávid, Über den heutigen Stand der Cysto-Uretero- und Pyelographie. (Gyógyászat Jg. 67, Nr. 51/52, S. 1163—1167.) (Ungarisch.) *
Eisendrath, Daniel N., and Robert A. Arens, A further study in normal pyelograms and the value of bilateral simultaneous pyelography. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 422—426.) 4, 112.
Fraikin et Burill, Sur un cas de pyélographie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 138, S. 142—143.) *
Fritz, Röntgenbild des Pyelogrammes der linken Niere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. 21, H. 5/6, S. 383—384 u. 392—402.) 3, 629.
Fritz, W., Jodipin und Jodipin-Emulsion. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. Urol. S. 312 bis 313.) 4, 381.
Fritz, Wilhelm, und Paul Merio, Pyelographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 43, S. 1344—1349.) 4, 638.
Garry, Gerschon, und Adolf Druckmann, Pyelographie bei urologischen Erkrankungen. (Zeitschr. f. Urol. Bd. 21, H. 5, S. 333—341.) 4, 113.
Giongo, Franco, Considerazioni sulla pielografia. (Radiol. med. Bd. 14, Nr. 5, S. 387 bis 424.) 4, 382.

Digitized by Google

Gonzalez, Martínez I., Pyelo-roentgenoscopy as the indispensable complement of pyelography. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 5, S. 286—292.) **4**, 382.
Gottlieb, J., Zur Klinik und Diagnostik der Uretererkrankungen. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **23**, H. 5/6, S. 390—418.) **5**, 49.
Gottlieb, J., und F. Strokoff, Über gasförmige und flüssige Kontrastmassen in der urologischen Röntgendiagnostik. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 12, S. 883—885.) **5**, 46.
Gottlieb, J. G., et F. J. Strokoff, La pneumopyélographie. (Journ. d'urol. Bd. **23**, Nr. 4, S. 328—346.) **4**, 115.
Heyn, W., Stereoskopisch aufgenommene Pyelogramme. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. Urol. S. 124—131.) **4**, 383.
Learmonth, J. R., Pyelography in the erect position. (Glasgow med. journ. Bd. **107**, Nr. 6, S. 358—360.) **4**, 382.
Legueu, F., Bernard Fey et Pierre Truchot, La pyéloscopie. (Paris. 114 S. u. 36 Taf. Frcs. 90.—.) **4**, 558.
Lévy-Solal, Misrachi et Solomon, Pyélographies et pyélonéphrite gravidique. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 171—173.) **4**, 114.
Mattes, Abraham, Bilateral pyelo-ureterograms. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 1, S. 16—19.) **3**, 628.
Michon, Edouard, et Paul Aimé, Radiographie de la vésicule biliaire et pyélographie du rein droit. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 13, S. 576—578.) *
Moro, N., Praktische Verwendung der Röntgen-Pyeloskopie. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. Urol. S. 115—118.) **6**, 43.
Moro, Norbert, Technik und praktische Bedeutung der Röntgenpyeloskopie. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **201**, H. 3/4, S. 208—227.) **3**, 764.
Motz, Georges, La pyélographie et la pyéloscopie dans le diagnostic des tumeurs du rein et du bassinet. (Paris. Diss.) *
Nordentoft, Jacob, Beitrag zur Technik und zu den Ergebnissen der Pyelographie. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 29, S. 677—692.) (Dänisch.) *
Nordentoft, V. Jacob, On pyelography. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 593.) *
O'Conor, Vincent J., and Arthur Remmert, The value of pyelo-ureterography as a diagnostic aid. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 125—135.) **4**, 693.
Ormond, John K., Pyelography. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 9, S. 347—364. — Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 7, S. 720—737.) **5**, 46.
Papin, Marc, Concrétions calcaires probablement ovariennes simulant des calculs urétéraux ou vésicaux. (Journ. d'urol. Bd. **23**, Nr. 6, S. 525—528.) **4**, 698.
Roche, Alex. E., Pyelography. Its history, technique, uses and dangers. With an introduction by John Thomson-Walker. (London. XII, 118 S. u. 16 Taf. geb. 9/—.) **4**, 557.
Scheele, Pyelogramme bei Bauchtumoren. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 16, S. 988.) *
Schmidt, A., Die Pyeloskopie, ihre physiologischen Ergebnisse und ihre Bedeutung für die Pathologie. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 2, S. 352—373.) **3**, 765.
Schmidt, A., Das Pyelogramm bei destruktiven Nierenprozessen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 3, S. 484—503.) **4**, 382.
Schmidt, A., Die Pyelographie der überlebenden menschlichen Niere. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 50, S. 3227—3232.) **4**, 639.
Shaw, W. McL., The Roentgen diagnosis of lesions of the upper urinary tract unassociated with calculus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 426—432.) **4**, 117.
Stobbaerts, Fernand, La pyéloscopie. La pyélographie en série. Leurs indications. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 41, S. 968—970.) **5**, 313.
Ţeposu, E., und M. Albu, Die Pyelographie bei der Untersuchung chirurgischer Nierenerkrankungen. (Rev. ştiinţelor med. Jg. **16**, Nr. 3, S. 193—215.) (Rumänisch.) *
Truchot, Pierre, La pyéloscopie. (Rev. prat. des maladies des pays chauds Bd. **7**, Nr. 2, S. 80—85.) **4**, 112.
Truchot, Pierre, La motricité du bassinet, son évacuation normale et pathologique. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 335—337.) **5**, 641.
Tyler, Albert F., Pyelography as an aid to genito-urinary diagnosis. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 49—51.) **3**, 627.
Ward, R. Ogier, Pyelography in diagnosis. (West London med. journ. Bd. **32**, Nr. 4, S. 186—192.) **5**, 642.

Pyelovenöser Rückfluß.

Fuchs, Felix, Über den pyelovenösen Reflux der menschlichen Niere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **22**, H. 5/6, S. 435—466.) **4**, 316.

Digitized by Google

Fuchs, Felix, Über den pyelovenösen Reflux der menschlichen Niere. II. Mitt. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Capsula fibrosa.) (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **23**, H. 3/4, S. 210—222.) **4**, 639.

Gile, Harold H., Observations on injections of the renal pelvis, with special reference to the question of pyelovenous back-flow. (Journ. of urol. Bd. **18**, Nr. 6, S. 621 bis 635.) **6**, 43.

Hinman, Frank, Pyelovenous backflow at the time of pyelography. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 5, S. 592—600.) **4**, 114.

Lee-Brown, R. K., and J. W. S. Laidley, Pyelovenous backflow. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 25, S. 2094—2098.) **5**, 354.

Salinger, Hans, Über Büschelbildung bei der Kontrastfüllung des Nierenbeckens. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1271—1274.) **5**, 47.

Schmidt, Walter, Pyelographische Darstellung von Harnkanälchen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 369—371.) **4**, 317.

Strauß, Pyramidenbüschel im Nierenröntgenbild. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 46, S. 1795 bis 1796.) *

Strauß, H., Sammelröhren oder pyelovenöser Reflux im Nierenröntgenbild? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1274—1276.) **5**, 47.

Taterka, Heinz, Büschelbildung im Nierenröntgenbilde. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1266—1270.) **5**, 46.

Cystographie mit positivem und negativem Kontrastmittel.

Egyedi, Dávid, Über den heutigen Stand der Cysto-Uretero- und Pyelographie. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 51/52, S. 1163—1167.) (Ungarisch.) *

Gottlieb, J., und F. Strokoff, Über gasförmige und flüssige Kontrastmassen in der urologischen Röntgendiagnostik. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 12, S. 883 bis 885.) **5**, 46.

Hager, Benjamin H., and William F. Braasch, Cystography. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 4, S. 502—511.) **4**, 559.

Lenarduzzi, G., e R. Pecco, Iniezioni endovenose di ioduro di sodio (ricerche radiologiche sperimentali). (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1055—1060.) **5**, 353.

Reiser, Egon, Zur Röntgenuntersuchung der Blase. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 756—769, H. 5, S. 1046—1048 u. H. 6, S. 1286 bis 1288.) **3**, 240. **3**, 634. **4**, 118.

Robins, Samuel A., Cystography as an aid to the diagnosis of pelvic lesions in the female. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 6, S. 546 bis 550.) **5**, 199.

Schenker, J., und H. Wachtel, Über das röntgenologische Untersuchungsverfahren der Blase. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 6, S. 114—116.) (Polnisch.) **3**, 768.

Stoeffel, Röntgenologische Darstellung des vesicalen Ureterostiums. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 168.) *

Vallebona, Alessandro, A proposito del metodo combinato di cistoradiografia. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 3, S. 219—220.) **3**, 635.

Werboff, S., Zur Kasuistik der Irrtümer bei Röntgendiagnostik der Blase. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 3, S. 167—168.) **3**, 635.

Wiget, Giuseppe, Indicazioni, tecnica e limiti della cistografia. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 48, S. 1151—1152.) *

Wurnig, Anton, Die Markierung des Ureterostiums im Röntgenbild. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 8, S. 584—586.) **5**, 50.

Vesico-renaler Rückfluß.

Andler, Rudolph, Uretero-vesicaler Reflux nach Blasenverätzungen infolge Abortversuchs. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 46, S. 2921—2923.) **5**, 51.

Bitschai, J., Harnleiterrückfluß und Blasendivertikel. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 4, S. 294—300.) *

Deroche et Chevalier, Un cas de reflux vésico-urétéral. (Journ. d'urol. Bd. **23**, Nr. 2, S. 158—160.) **3**, 768.

Laskownicki, Stanisław, Angeborene Verschlußunfähigkeit der Ureterenmündungen. (Polski Przegl. chir. **6**, 612—616 u. franz. Zusammenfassung 617.) (Polnisch.) **7**, 374.

Millul, Giorgio, Contributo allo studio del reflusso vescico-renale. (Policlinico, sez. chir. Jg. **34**, H. 2, S. 74—91.) **3**, 768.

Schmidt, A., Die Insuffizienz der vesicalen Harnleitermündung und der Funktionszustand der Harnleitermuskulatur. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **141**, H. 1, S. 50 bis 68.) **5**, 263.

Digitized by Google

Schmidt, A., Der vesico-ureterale Reflux. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 31, S. 1201—1202. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 30, S. 1449.) *

Schmidt, A., Reflux nach Makkascher Operation bei Blasenektopie. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 31, S. 1202.) *

Urethrographie.

Bianchini, A., Un nuovo metodo uretrografico. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1032 bis 1035.) **5**, 646.

Langer, Erich, Diagnose und Behandlungskontrolle der Harnröhrenerkrankungen mittels Röntgenaufnahmen. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 5/6, S. 301 bis 314.) **3**, 635.

Langer, Erich, The significance of the Roentgen procedure in the diagnosis and control of the treatment of urethral diseases. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 19 bis 21.) *

Miyata, T., and H. Kajikawa, Roentgenology of the male urethra especially posterior urethra. (Journ. of oriental med. Bd. **6**, Nr. 4, S. 31—38.) **4**, 383.

Tamura, S., and Y. Jino, Examination of urethra by Frumkin's Röntgen photography method. (Acta dermatol. Bd. **9**, H. 2, S. 151—161 u. engl. Zusammenfassung S. 161—162.) (Japanisch.) **3**, 769.

Wideröe, Sofus, Urethrography and prostatography. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 563—570.) **6**, 45.

Angeborene Mißbildungen und Varietäten, angeborene und erworbene Lageanomalien der Harnorgane.

Antonucci, C., e A. Cassuto, Alcuni reperti radiografici e operatori di anomalie reno-ureterali. (Bull. e atti d. reale accad. med., Roma Jg. **53**, H. 3, S. 112.) **5**, 47.

Antonucci, Cesare, et Augusto Cassuto, De quelques cas d'anomalies réno-urétérales. (Journ. d'urol. Bd. **24**, Nr. 2, S. 116—129.) *

Ascoli, M., Su di un caso di incontinenza ureterale congenita e di duplicazione bilaterale degli ureteri. (Bull. e atti d. reale accad. med. di Roma Jg. **53**, H. 4, S. 117 bis 119.) **5**, 50.

Belcher, G. W., Renal distortion. Its relation to nephralgia. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 26, S. 2166—2170 u. 2172—2173.) **6**, 46.

Boeckel, A., et A. Frank, Un nouveau cas d'uretère double sans entre-croisement. (Journ. d'urol. Bd. **24**, Nr. 1, S. 76—77.) **4**, 695.

Boss, William, Die Hufeisenniere im Röntgenbilde. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 80—87.) **4**, 109.

Broglio, Ruggero, Megacolon e megauretere congeniti. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 23, S. 535—538.) *

Cassuto, Augusto, Wichtigkeit der Röntgenbilder bei angeborenen Mißbildungen von Niere und Ureter und bei Blasendivertikeln. (Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 5, S. 1158—1165.) (Spanisch.) **5**, 310.

Chauvin, E., A propos des urètres doubles, en particulier de leurs variétés postérieures. (Journ. d'urol. Bd. **23**, Nr. 4, S. 289—310.) *

Gellmann, J., Sigmaniere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **22**, H. 5/6, S. 477—480.) **4**, 110.

Gottlieb, J. G., Dystopie rénale croisée. (Journ. d'urol. Bd. **24**, Nr. 2, S. 139 bis 149.) **4**, 694.

Grajewski, Leo E., and Paul Eisen, Renal pelvic duplication. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 46—48.) **3**, 631.

Haslinger, Koloman, Ein Beitrag zur Beweglichkeit der Niere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **22**, H. 1/2, S. 65—69.) *

Heckenbach, Fälle von Ureter fissus. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 8, S. 610—611.) *

Hellström, J., Doppelte Nierenbecken. (Acta chir. scandinav. Bd. **62**, H. 5/6, S. 562 bis 564.) *

Herbst, Robert H., and Hugh J. Polkey, Ectopic ureteral openings. Report of a case. (Journ. of urol. Bd. **17**, Nr. 1, S. 61—72.) **3**, 633.

Herculano, Alfredo, Ein Fall von angeborener Erweiterung der oberen Harnwege mit doppelseitigem Rückfluß von der Blase zur Niere. (Clin. urol. Jg. **4**, Nr. 2, S. 1—5.) (Portugiesisch.) *

Horváth, Attila, Entwicklungsstörungen der Nieren und Ureteren. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, H. 9, S. 271—275.) (Ungarisch.) *

Kaïris, Z., Über Doppelbildungen des Nierenbeckens und des Ureters. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 8, S. 631—632.) **4**, 695.

Digitized by Google

Kaïris, Z., Zur pyelographischen Diagnose der Hufeisenniere. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 8, S. 632—633.) **4**, 695.
Kretschmer, Herman L., Preoperative diagnosis of horseshoe kidney. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 88, Nr. 2, S. 77—81.) **3**, 631.
Lecomte, R. M., Horseshoe kidney. Report of case. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 456—459.) *
Lippincott, A. Haines, Bilateral incomplete reduplication of the renal pelves; calculi in the lower right pelvis. (Journ. of urol. Bd. **17**, Nr. 1, S. 101—104.) **3**, 631.
Moret, François, Pyélographie d'un rein ectopie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 161—162.) *
Moro, Norbert, Ungewöhnliche Art der Feststellung eines gegabelten Harnleiters. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 10, S. 757—760.) **5**, 50.
Papin, Sur la bifidité urétérale. (Journ. d'urol. Bd. **23**, Nr. 2, S. 127—138.) *
Paroli, G., Topografia e clinica degli ureteri nei tumori dei genitali femminili. (Riv. ital. di ginecol. Bd. **6**, H. 3, S. 237—286.) **4**, 697.
Rochet et Thévenot, Cinq cas de dédoublement ou de bifidité de l'uretère. (Journ. d'urol. Bd. **23**, Nr. 6, S. 528—534.) *
Schmutte, Ein Fall von kongenitalem Megaloureter. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 8, S. 608—609.) *
Surraco, Luis A., Sur le diagnostic pyélographique du rein en fer à cheval. (Journ. d'urol. Bd. **24**, Nr. 2, S. 130—138.) **4**, 695.
White, Edward Wm., Hydronephrotic double kidney with bifid megaloureters. Report of a case. (Journ. of urol. Bd. **17**, Nr. 4, S. 439—447.) **4**, 110.

Tuberkulose der Harnorgane.

Blaustein, Nathan, Cystography an invaluable aid and advanced method of diagnosis of tuberculosis of the genito-urinary system. Preliminary report of investigation. (Journ. of urol. Bd. **17**, Nr. 5, S. 469—486.) **4**, 118.
Bufalini, Maurizio, Rene atrofico con calcificazione ed ossificazione a contenuto simile a mastice: Esito di tubercolosi renale con occlusione ureterale. (Arch. ital. di chir. Bd. **19**, H. 4, S. 434—450.) **5**, 47.
Cherfils, A propos du „lipiodo-diagnostic d'une tuberculose rénale méconnue depuis 25 ans". (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 319.) *
Germani, Giuseppe, e Pino Pincherle, La cistografia nella tubercolosi renale. (Arch. ital. di urol. Bd. **3**, H. 6, S. 516—530.) **5**, 48.
Houzel et Schekter, Lipiodo-diagnostic d'une tuberculose rénale méconnue depuis 25 ans. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 143, S. 300 bis 301.) **5**, 642.
Kearns, Walter M., Pyelography in renal tuberculosis. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 109 bis 124.) **4**, 696.
Peracchia, Gian Carlo, Calculose und falsche Calculose vom radiologischen Standpunkt bei der Diagnostik der Nierentuberkulose. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 676—691 u. dtsch. Zusammenfassung 691—692.) (Spanisch.) **6**, 630.
Perlmann, Abkürzung der Diagnose bei der Nierentuberkulose. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 31, S. 1201. — Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 8, S. 618—620.) **4**, 317. **4**, 696.
Perlmann, S., Die Tuberkulose der Harnwege im Röntgenbilde. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 10, S. 728—748.) **5**, 314.

Nieren und Nierenbecken.

Cystenniere.

Bachrach, Pyelogramme eines Falles von doppelseitiger Cystenniere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 5/6, S. 380 u. 392—402.) **3**, 632.
Boeckel, A., et F. Bilger, Contribution à l'étude du rein polykystique chirurgical. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 15, S. 271—274.) **4**, 380.
Porro, Nicolò, L'indagine radiologica nel rene policistico. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 8, S. 674—683.) **5**, 47.

Tumoren und Solitärcysten der Niere und Nebenniere, des Nierenbeckens und der Nierenkapsel.

Biancheri, Teofilo, Note sulla diagnosi e sulla cura dei tumori maligni del rene. (Arch. ital. di chir. Bd. **18**, S. 433—446.) *
Comolli, Antonio, Sul valore diagnostico della pielografia nel „tumor renis" a sintomatologia oscura. (Arch. ital. di urol. Bd. **3**, H. 6, S. 499—515.) **5**, 49.

Digitized by Google

Gottlieb, J., Sur le diagnostic précoce des tumeurs rénales. (Journ. d'urol. Bd. **24**. Nr. 3, S. 224—248.) **5**. 311.

Hjort, Erling, Ein Nierentumor und Pyelogramm. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 88, Nr. 7, S. 607—611.) (Norwegisch.) **4**, 696.

Jacobs, Arthur, The diagnosis of renal neoplasm by pyelography. (Glasgow med. journ. Bd. **108**, Nr. 2, S. 88—90.) **4**, 696.

Kirschmann, Kurt, Kasuistik: 1. Nierencarcinom, 2. Leberechinokokkus, 3. Herzaneurysma. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 665—669.) **4**, 559.

Mainoldi, Pietro, Diagnostica radiologica dei tumori addominali. (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **6**, H. 5, S. 516—556.) **5**, 176.

Motz, Le diagnostic du cancer du rein et la pyélographie. (Rev. prat. des maladies des pays chauds Bd. **7**, Nr. 2, S. 86—91.) **4**, 113.

Motz, Georges, La pyélographie et la pyéloscopie dans le diagnostic des tumeurs du rein et du bassinet. (Arch. urol. de la clin. de Necker Bd. **6**, H. 1, S. 1—90.) **4**, 696.

Nisio, Giuseppe, Sull'ipernefroma silenzioso e sua possibilità diagnostica. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 190—192.) *

Salleras, Juan, Frühdiagnose von Nierentumoren durch Pyelographie. (Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 1, S. 100—108. — Semana méd. Jg. **34**, Nr. 28, S. 77—79.) (Spanisch.) **5**, 49.

Terra-Abrami, Importanza della pielografia nella diagnosi precoce dei tumori renali. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 192—199.) *

Vilar, Gerardo, und Alfonso von der Becke, Die Pyelographie in der Diagnostik der Nierentumoren. (Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 5, S. 994—997.) (Spanisch.) **5**, 312.

Nieren- und Nierenbeckensteine und Pseudosteine.

Baastrup, Christian J., A case of giant calculi in both kidneys. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 7, S. 416—417.) *

Brown, Damon A., Renal and ureteral calculi in childhood. With case report. (Journ. of urol. Bd. **18**, Nr. 3, S. 285—291.) **5**, 48.

Büben, Iván, Über die Lokalisation der Nierensteine. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 3/4, S. 79—83 u. dtsch. Zusammenfassung S. 111—112.) (Ungarisch.) *

Cassuto, Auguste, Urétrographie au lipiodol en cas de calculs difficiles à déceler. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 1, S. 25—31.) **5**, 48.

Dioclès, Au sujet des calculs rénaux et vésiculaires. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 87—88.) **3**, 767.

Eisendrath, Daniel N., Nephrolithiasis. A clinical study of seventy-one cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 3, S. 317—327.) **3**, 633.

Giovetti, V., Calcolosi renale e pielografia. (Arch. ital. di urol. Bd. **3**, H. 3, S. 253 bis 257.) **3**, 632.

Gottlieb, J., Über Fehlerquellen der Röntgendiagnostik von Nierensteinen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1256—1258.) **3**, 632.

Gottstein, Röntgenologische Irrtümer in der Nieren- und Uretersteindiagnose. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 33, S. 2090—2092.) **4**, 317.

Herman, János, Über die Lokalisation der Nierensteine. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 3/4, S. 69—78 u. dtsch. Zusammenfassung S. 111.) (Ungarisch.) *

Kleiber, N., Gekreuzte Kolik und gekreuzte Funktionsstörung in der gesunden Niere bei Nephrolithiasis. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 9, S. 528—530.) **3**, 632.

Lucherini, Tommaso, Sindrome da falsa calcolosi renale. Contributo clinico-radiologico. (Policlinico, sez. prat. Jg. **34**, Nr. 39, S. 1387—1390.) *

Lucri, Tito, La calcolosi renale latente a tipo di gastro enteropatia riflessa. (Policlinico, sez. chir. Jg. **34**, H. 7, S. 335—348.) **4**, 380.

Melicow, M. M., and Harold H. Gile, Radiographic simulation of renal calculi by papillomata of the skin. Report of two cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**. Nr. 2, S. 230—231.) **3**, 767.

Richer, A., Méthode employée à Contrexéville pour la radiographie simple de l'appareil urinaire. Présentation de radiographies de calculs. Sur un procédé de diagnostic différentiel non enseigné, et ayant permis de rectifier une erreur de diagnostic. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 139, S. 165 bis 175.) **4**, 108.

Sgalitzer, Über den röntgenologischen Nachweis von Nierenkonkrementen. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 5/6, S. 389—391 u. 392—402.) **3**, 351.

Shaw, W. McL., The Roentgen diagnosis of lesions of the upper urinary tract unassociated with calculus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**. Nr. 4, S. 426—432.) **4**, 117.

Digitized by Google

Spelkens, Lithiase rénale ou lithiase hépatique? (Scalpel Jg. 80, Nr. 32, S. 754 bis 756.) *
Stirling, W. Calhoun, Kidney stone. A review of thirty-five cases. (Journ. of urol. Bd. 18, Nr. 3, S. 259—268.) 5, 48.

Peri- und pararenale Erkrankungen.

Larrù, E., Röntgendiagnose der Perinephritis. (Med. ibera Bd. 21, Nr. 485, S. 205 bis 212. — Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. 14, S. 236—253.) (Spanisch.) 4, 317. 6, 226.
Prigl, Extrem großer paranephritischer Absceß. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. 21, H. 5/6, S. 386—387 u. 392—402.) 3, 355.

Nierenbecken und Ureteren.

Divertikel.

Gottlieb, J., Über Divertikel des Harnleiters. (Zeitschr. f. Urol. Bd. 21, H. 7, S. 524 bis 530.) 4, 383.
Rathbun, N. P., Bilateral diverticula of the ureter. (Journ. of urol. Bd. 18, Nr. 4, S. 347—362.) 5, 643.

Knickung und Striktur der Ureteren. Hydro- und Pyonephrose, Pyelitis.

Blatt, Zwei Pyelogramme von Hydronephrosen. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. 21, H. 5/6, S. 381—383 u. 392—402.) *
Butler, Patrick F., and Charles W. Blackett, Dilatations of the renal pelvis. (Urol. a. cut. review Bd. 31, Nr. 1, S. 37—41.) 3, 630.
Carson, William James, Dilatation of the ureter in the female. Autopsy findings. (Journ. of urol. Bd. 18, Nr. 1, S. 61—72.) 4, 339.
Field, G. C., X-ray aspect of pyelits. (Journ. of the med. assoc. of South Africa Bd. 1, Nr. 20, S. 525—526.) *
Gottstein, G., Die Knickungen des Ureters. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. Urol. S. 148 bis 149.) *
Horváth, Attila, Das Röntgenbild der Hydronephrose und Nierenkaverne. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. 2, Nr. 1, S. 25—26 u. dtsch. Zusammenfassung S. 32.) (Ungarisch.) 4, 638.
Lissovskaja, S., und S. Simonson, Über Knickungen der Ureteren und ihre Röntgendiagnose. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 5, Nr. 4, S. 271—278.) (Russisch.) 5, 50.
Tolson, Howard L., Ureteral stricture in male and female, with particular reference to symptoms and diagnosis. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 44, Nr. 1, S. 43—52.) *
White, Edward Wm., Hydronephrotic double kidney with bifid megaloureters. Report of a case. (Journ. of urol. Bd. 17, Nr. 4, S. 439—447.) 4, 110.

Tumoren und Cysten.

Allemann, R., Zur Kenntnis seltener Nierenerkrankungen. (Nephritis granulosa, Nephritis dolorosa, Nierenbeckenpapillom.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. 140, H. 4, S. 599—631.) 4, 557.
Key, Einar, und Åke Åkerlund, Über die Diagnose der Uretertumoren. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 200, S. 428—444.) *
Scheele, K., Beitrag zur Röntgendarstellung des primären Uretercarcinoms. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 4, S. 825—828.) 4, 560.

Uretersteine und Pseudosteine.

Catalano, Orlando, Radiografia e calcolosi ureterale. (Radiografio o cateterismo degli ureteri?) (Rif. med. Jg. 43, Nr. 6, S. 136—138.) 5, 50.
Chizzola, Giuliano, In tema di calcolosi ureterale. (Arch. di radiol. Jg. 3, H. 2, S. 418—423.) *
Cope, V. Z., Pyelogram showing a large calculus as an area of lesser density in a renal pelvis filled with sodium iodide solution. (Proc. of the roy. soc. of med., sect. of urol., 25. XI. 1926, S. 17.) *
Gottstein, Röntgenologische Irrtümer in der Nieren- und Uretersteindiagnose. (Zentralbl. f. Chir. Jg. 54, Nr. 33, S. 2090—2092.) 4, 317.

Digitized by Google

Herman, János, Seltener Ureterstein. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. **1**, S. 15 bis 17 u. dtsch. Zusammenfassung S. 31—32.) (Ungarisch.) *
Hryntschak, Pyelographie bei Ureterstein. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 5/6. S. 385 u. 392—402.) **3**, 355.
Majanz, A. I., Zur Diagnostik und Therapie der Harnleitersteine. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **22**, H. 5/6, S. 293—305.) *
Perlmann, Simon, Über den Uretersteinnachweis nach Ziegler. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 4, S. 282—283.) **4**, 117.
Seedorff, Johan, Nachuntersuchung von Fällen von Ureterkolik und passagerer Hämaturie. (Bibliotek f. Laeger Jg. **119**, März-H., S. 289—293.) (Dänisch.) **5**, 642.
Wohlauer, E., Steine in Beckennieren. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 8, S. 606—607.) *
Ziegler, J., Uretersteine und Phlebolithen. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 1, S. 45—46.) *

Harnblase.

Divertikel.

Bitschai, J., Harnleiterrückfluß und Blasendivertikel. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 4, S. 294—300.) *
Frey, Blasendivertikel. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1582.) *
Picard, E., Zur röntgenologischen Darstellung des Harnblasendivertikels. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 5, S. 360—361.) **4**, 119.
Pleschner, Hans Gallus, und Alois Czepa, Beobachtungen an Blasendivertikeln. (Carcinom im Divertikel, Mechanismus der Divertikelfüllung.) (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **23**, H. 1/2, S. 23—30.) **4**, 318.
Pugh, Winfield Scott, Diverticulum of the urinary bladder. Report of an unusual type. (Journ. of urol. Bd. **18**, Nr. 2, S. 167—172.) **4**, 698.
Schmidt, A., Das Röntgenbild der Divertikelblase. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 35, S. 1681.) *
Toulson, W. Houston, Diverticula of the bladder. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 7, S. 564—567.) **4**, 698.
Wasterlain, Diverticules multiples de la vessie avec calculs. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 30, S. 696—705.) **4**, 318.

Tumoren und Cysten.

Gottlieb, J. G., et F. J. Strokoff, Le diagnostic radiologique des tumeurs de la vessie. (Journ. d'urol. Bd. **24**, Nr. 5, S. 411—420.) **5**, 645.
Haslinger, Prostatacarcinom. Blasencarcinom. Blasentumor. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 5/6, S. 384—385 u. 392—402.) **3**, 356.

Steine und Pseudosteine.

Campione, G., Contributo allo studio della calcolosi vescicale. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1027—1031.) **5**, 645.
Dioclès, Au sujet des calculs rénaux et vésiculaires. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 137, S. 87—88.) **3**, 767.
Itô, Minoru, A case of calculus of the bladder with a nucleus of wax. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **27**, Nr. 6, S. 25.) *
Kohlmann, Alkaptonurie mit Ochronose in Klinik und Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1281.) **3**, 635.
Mikulowski, Vladimir, Contribution à l'étude de la lithiase vésicale chez l'enfant. (Rev. franç. de pédiatr. Bd. **3**, Nr. 2, S. 210—218.) **4**, 383.

Harnröhre.

Divertikel.

Frey, Harnröhrendivertikel. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 37, S. 1582.) *
Nicholson, Berlin B., Urethral diverticula. (Journ. of urol. Bd. **18**, Nr. 2, S. 145 bis 166.) **4**, 698.
Wulsten, Joachim, Zur Kasuistik der Harnröhrendivertikel. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **22**, H. 5/6, S. 287—292.) *

Steine und Pseudosteine.

Huddy, G. P. B., Urethral and peri-urethral calculi. (Brit. journ. of surg. Bd. **15**, Nr. 58, S. 307—315.) *

Digitized by Google

Verschiedenes.

Delherm et Beau, Calcification rénale. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 136, S. 59—60.) **3**, 767.

Felber, Mörtelniere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **23**, H. 3/4, S. 301.) *

Häggström, P., 3 Fälle von Bilharzia mit intravenösen Injektionen von Kal. stibicotartaricum behandelt. (Svenska läkartidningen Jg. **24**, Nr. 26, S. 793—801 u. Nr. 27, S. 818—826.) (Schwedisch.) **4**, 119.

Haslinger, Röntgenbild einer Mörtelniere. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **23**, H. 3/4, S. 301—302.) *

Knipfer, Alessandro, Contributo alla diagnosi radiologica della Bilharziosi vescico ureterale. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 12, S. 1071—1076.) **5**, 644.

Lotsy, Le diagnostic radiographique de la bilharziase. (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **97**, Nr. 24, S. 789—791.) *

Lotsy, G. O., The radiographic diagnosis of bilharziasis. (Cairo. RM. 19.—.) *

McCrea, E. D'Arcy, The bladder in tabes. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 23, S. 658—669.) **5**, 645.

O'Conor, Vincent J., Urological complications following fracture of the spine. Case report. (Transact. of the Americ. Assoc. of Genito-Urin. Surg. Bd. **20**, S. 99 bis 113.) **6**, 634.

Pugh, Winfield Scott, Calcification of the kidney. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 4, S. 208—209. — Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **40**, Nr. 7, S. 288 bis 291.) **4**, 111. **4**, 664.

Männlicher Genitalapparat. Allgemeines und Spezielles.

Bauer, K. H., Zur röntgenologischen Darstellung der Samenwege von der Urethra aus. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 50, S. 3210—3212.) **5**, 198.

Kohlmann, Alkaptonurie mit Ochronose in Klinik und Röntgenbild. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1281.) **3**, 635.

Kretschmer, Herman L., True prostatic calculi. Clinical data based on seventy-six cases. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 2, S. 163—168.) **3**, 831.

Mandler, Viktor, und Pavel Slanina, Röntgendarstellung des Hodens. (Pneumoorchographie.) (Časopis lékařu českých Jg. **66**, Nr. 46, S. 1737—1739.) (Tschechisch.) **5**, 197.

Podlasky, Henry B., and David V. Elconin, Prostatic calculi. With case report. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 42—45.) **3**, 830.

Rolnick, Harry C., Infections of the seminal ducts. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 4, S. 163—174.) **5**, 198.

Rubritius, Röntgenbilder von drei Patienten mit kleinen multiplen Prostatasteinen. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. **21**, H. 5/6, S. 387 u. 392—402.) **3**, 831.

Valdoni, P., Un nuovo mezzo di diagnosi nelle affezioni degli organi genitali maschili. Il pneumocele. (Nota prev.) (Bull. e atti d. reale accad. med. di Roma Jg. **53**, H. 4, S. 120—126.) **5**, 197.

Vallebona, Alessandro, Il metodo combinato di cistoradiografia nell'ipertrofia prostatica. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 6, S. 494—508.) **3**, 829.

Wideröe, Sofus, Urethrography and prostatography. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 563 bis 570.) **6**, 45.

Weiblicher Genitalapparat.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Grégoire, R., Claude Béclère et Darbois, Du radiodiagnostic gynécologique. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 6, S. 347—361. — Gynécologie Jg. **26**, Nr. 8, S. 479—480.) **4**, 320. **4**, 506.

Grégoire, Raymond, Claude Béclère et Darbois, Du radiodiagnostic en gynécologie. Indications. Technique. Résultats. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 1—23.) **3**, 240.

Ronvé, Le radiodiagnostic en gynécologie. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. de Paris Bd. **16**, Nr. 8, S. 550—553.) **4**, 320.

Samuel, Max, Über den Wert der Röntgendiagnostik für die Gynäkologie und Geburtshilfe des Praktikers. (Fortschr. d. Med. Jg. **45**, Nr. 40, S. 343—346.) **4**, 319.

Digitized by Google

Gynäkologie.

Metrosalpingographie. Allgemeines und Zusammenfassendes. Kontrastmittel. Technik. Indikationen und Gegenindikationen. Ergebnisse. Fehlerquellen.

Backer, P. de, Beiträge zum Studium der Utero-Salpingographie. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **8**, Nr. 21, S. 337—348, Nr. 22, S. 356—370 u. Nr. 23, S. 373—381.) (Flämisch.) *

Bakke, Sigv. N., Utero-Salpingography. (Publ. issued by Klaus Hanssen's fund. Nr. 7.) (Bergen. 109 S. — Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 587—590.) **4**, 505. **5**, 198.

Béclère, Claude, Technique de l'injection intra-utérine de lipiodol en radiodiagnostic gynécologique. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. de Paris Bd. **16**, Nr. 5, S. 313—316. — Gynécologie Jg. **26**, Nr. 7, S. 417.) **3**, 692. **4**, 321.

Chydenius, J. J., Über Utero-Salpingographie. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **69**, Nr. 9, S. 741—752 u. dtsch. Zusammenfassung S. 753.) (Schwedisch.) **4**, 506.

Cotte, G., et Pierre Bertrand, L'exploration radiologique de l'utérus et des trompes après injection de lipiodol. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 24 bis 29.) *

Dauwe, O., Insufflation tubaire et salpingographie. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 45, S. 1067 bis 1074.) **7**, 107.

Eisler, Hystero-Salpingographie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 4, S. 143 bis 144. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 799—800.) **3**, 243. **3**, 389.

Frommolt, G., Die Methoden zur Prüfung der Tubendurchgängigkeit. (Fortschr. d. Med. Jg. **45**, Nr. 4, S. 108—110.) **3**, 244.

Ginzburg, B., und F. Strokov, Zur röntgenologischen Untersuchung des Gebarmutter- und Tubenkanals durch Einführung von Konstrastmitteln. (Žurnal akušerstva i ženskich boleznej Bd. **38**, H. 6, S. 673—684.) (Russisch.) *

Hamant, Lipiodol et rayons X en gynécologie. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. de Paris Bd. **16**, Nr. 8, S. 535—536.) *

Haselhorst, G., Ist die Hysterographie eine ungefährliche Untersuchungsmethode? (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 29, S. 1821—1824.) **4**, 183.

Haselhorst, G., Über Hystero-Salpingographie. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 37, S. 1780.) *

Hellmuth, Karl, Ist die Hysterographie eine ungefährliche Untersuchungsmethode? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 14, S. 583.) **3**, 693.

Henkel, M., Zur Technik und zur praktischen Anwendung der Uterographie. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **91**, H. 1, S. 147—154.) **3**, 388.

Heuser, Carlos, Die Uterosalpingoradiographie. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 40, S. 905 bis 906.) (Spanisch.) *

Janáky, Gyula, Über Hystero-Salpingographie. (Magyar Röntgenközlöny Bd. **1**, Nr. 10, S. 293—312 u. dtsch. Zusammenfassung S. 323.) (Ungarisch.) *

Jarcho, Julius, Uterosalpingography; roentgenological visualization of the cavity of the uterus and fallopian tubes after the injection of iodized oils. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 2, S. 129—142.) **4**, 321.

Jaroschka, Karl, Die Metrosalpingographie als diagnostisches Hilfsmittel. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 18, S. 1097—1107.) **3**, 457.

Joachimovits, Robert, Beobachtungen zur Physiologie, Pharmakologie und Klinik der inneren weiblichen Geschlechtsteile vermittels Röntgendarstellung des Cavum uteri und Tubenlumens sowie cystoskopischer Untersuchung. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **263**, H. 2, S. 523—536.) **3**, 241.

Jung und Schirmer, Versuche einer Kombination von Pneumoperitoneum und Hysterosalpingographie im Dienste der gynäkologischen Diagnostik. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 940.) *

Izar, G., L'esame radiologico dell'utero e degli annessi. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 38, S. 898.) **4**, 506.

László, Ernö, und Ferenc Polgár, Metrosalpingographische Untersuchungen. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 12, S. 270—274.) (Ungarisch.) **3**, 456.

László, Ernö, und Ferenc Polgár, Instrumentelle Technik der Metrosalpingographie. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 16, S. 377—380.) (Ungarisch.) **3**, 692.

Lenartowski, H., und M. Seidler, Die diagnostische Bedeutung der Uterosalpingographie. (Ginekol. polska Bd. **6**, H. 1/3, S. 137—145.) (Polnisch.) *

Lüttge, Werner, Salpingographie. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **77**, H. 3/4, S. 248—258.) **4**, 754.

Mocquot, Pierre, et R. Bureau, L'examen radiologiques de l'utérus et des trompes par l'injection d'huile iodée; sa valeur séméiologique. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 100, S. 1525—1527.) **4**, 754.

Digitized by Google

Newell, Quitman U., The use of iodinized oil (iodipin) as a diagnostic aid in gynecology. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 1, S. 13—22.) **3**, 456.
Nielsen, Ove, Radiographie des Uterus und der Adnexe. (Verhandl. d. dän. chir. Ges. 1926, S. 1—5, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 11.) (Dänisch.) *
Nölke, Wilh., Die Utero-Salpingographie und ihre Technik. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 698—703.) **3**, 243.
Odenthal, Bedeutung und Gefahren der Hysterographie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 45, S. 1928.) *
Odenthal, W., Über Gefahren der Utero-Salpingographie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 29, S. 1824—1829.) **4**, 184.
Odescalchi, Innocenzo, L'uterografia e la salpingografia come sussidio alla diagnosi ginecologica. (Atti Soc. lombarda Sci. med. e biol. **16**, 275—296.) **6**, 637.
Odišarija, S., und V. Sakrževskij, Kontrast-Röntgendiagnostik in der Gynäkologie. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 295—300.) (Russisch.) *
Proust et Claude Béclère, De l'intérêt de l'examen radiologique après injection de lipiodol dans le diagnostic des métrorragies. (Gynécol. et obstétr. Bd. **16**, Nr. 5, S. 408—415.) **5**, 315.
Saidl, Josef, Uterosalpingographie. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 1, S. 5—13 u. Nr. 2, S. 63—67.) (Tschechisch.) **3**, 693.
Samuel, Max, Therapeutische Fortschritte durch diagnostische Röntgenaufnahmen des Uterus und der Tuben. (Fortschr. Röntgenstr. **36**, 356—358.) **4**, 183.
Schneider, Paul, und Fritz Eisler, Hysterosalpingographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1007—1034.) **3**, 456.
Stein, Irving F., and Robert A. Arens, Iodized oil and pneumoperitoneum in gynecology. A clinical radiological study. (Radiology Bd. **8**, Nr. 6, S. 494 bis 501.) **4**, 183.
Steinharter, E. C., and Samuel Brown, Roentgen-ray examination of the uterus and fallopian tubes with iodized oil. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 12, S. 917—918.) **3**, 389.
Temesváry, Hysterosalpingographie. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 17, S. 662—663. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 25, S. 1076.) **3**, 693.
Teodor, L., und Ja. M. Chan, Hystero-Salpingographie, als Methode gynäkologischer Diagnostik. (Med. Mysl' **4**, 69—75.) (Russisch.) *
Vanrell, J., Ein neues Modell für eine intracervicale verschließende Sonde für Tubeninsufflation und Utero-Salpingographie. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 729—733 u. dtsch. Zusammenfassung 734.) (Spanisch.) **5**, 829.
Zimmermann, R., Die röntgenologische Darstellung des weiblichen Genitalkanals. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 8, S. 327—328.) **4**, 754.
Zimmermann, Rob., und Hans Nahmmacher, Ist bei der Hysterosalpingographie eine lokale oder allgemeine Schädigung durch das Jodipin als Kontrastmittel zu befürchten? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 572—581.) **5**, 52.

Spezielles.

Bégouin et Mathey-Cornat, Hystérographie et salpingographie dans un cas de fibrome utérin de diagnostic difficile. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 2, S. 127—129.) **3**, 244.
Douay, Eugène, La stérilité d'origine tubaire (diagnostic et traitement). (Gynécol. et obstétr. Bd. **16**, Nr. 2, S. 126—203.) **4**, 506.
Elst, van der, De la contractilité anormale de certains utérus à la suite de l'injection de lipiodol. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **30**, Nr. 1, S. 50—51.) **4**, 754.
Francillon-Lobre, M., et Jean Dalsace, Diagnostic de la stérilité d'origine tubaire. Insufflation et injection de lipiodol. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 14, S. 381—383.) **3**, 694.
Hoehne, Der interstitielle Tubenabschnitt bei Feten und Kindern im Röntgenbilde. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**, Kongreßber., S. 353—354.) **4**, 755.
Janáky, Gyula, Die Rolle der Hysterographie bei der Aufdeckung der Entwicklungsanomalien der Gebärmutter. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 3/4, S. 84—88 u. dtsch. Zusammenfassung S. 112.) (Ungarisch.) *
Mandler, V., und J. Ohrenstein, Lokalisation des Ovars mittels Salpingographie. (Rozhledy v chir. a. gynaekol. Jg. **5**, H. 6, S. 323—331 u. franz. Zusammenfassung S. 331.) (Ungarisch.) *
Odenthal und Bickenbach, Uterographische Demonstrationen als Beitrag zur Diagnose der Sterilität. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 795.) **3**, 244.
Rosenblatt, J., Salpingographie bei wegen Sterilität nach Alexander-Adams operierten Frauen. Vorl. Mitt. (Mschr. Geburtsh. **75**, 382—384.) **4**, 184.

Digitized by Google

Schneider, Paul, und Fritz Eisler, Die Röntgendiagnose der Eileiterschwangerschaft. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 22, S. 1360—1369.) **3**, 694.

Veit, J., Handbuch der Gynäkologie. 3., völl. neubearb. Aufl. Hrsg. v. W. Stoeckel. Bd. 3. Sterilität und Sterilisation. Bedeutung der Konstitution für die Frauenheilkunde. Bearb. v. F. Engelmann und A. Mayer. (München. XII, 879 S. u. 302 Abb. RM. 75.—.) **4**, 658.

Viallet et Jahier, Radiographie d'une grossesse tubaire après injection intra-utérine de lipiodol. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 416—417.) **4**, 321.

Weinfeld, Friedrich, Beitrag zur Pathologie und Behandlung der weiblichen Sterilität an Hand der Erfahrungen der Univ.-Frauenklinik zu Gießen in den Jahren 1918 bis 1926. (Med. Diss.) (Darmstadt. 27 S. RM. 2.—.) *

Pneumoperitoneum in der Gynäkologie. Allgemeines und Spezielles.

Jung und Schirmer, Versuche einer Kombination von Pneumoperitoneum und Hysterosalpingographie im Dienste der gynäkologischen Diagnostik. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 940.) *

Stein, Irving F., and Robert A. Arens, Iodized oil and pneumoperitoneum in gynecology. A clinical radiological study. (Radiology Bd. **8**, Nr. 6, S. 494 bis 501.) **4**, 183.

Ohne Kontrastmittel sichtbare Tumoren, Dermoidcysten, Verkalkungen und Fremdkörper.

Théobalt et Dioclès, Tumeur calcifiée de l'utérus précisée stéréoradiographiquement. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 138 bis 140.) **3**, 695.

Werboff, S., Zur Kasuistik der Irrtümer bei Röntgendiagnostik der Blase. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 3, S. 167—168.) **3**, 635.

Geburtshilfe.

Schwangerschaftsdiagnose. Allgemeines und Spezielles.

Beaujeu, A. Jaubert de, Sur le diagnostic précoce de la grossesse. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 532, S. 479—483.) **5**, 482.

Blanche, A., La visibilité radiographique du squelette fœtal „in utero"; ses applications à l'obstétrique. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 6, S. 136—140.) **3**, 389.

Candy, T. I., Note on the skiagrams of a case of full time ovarian pregnancy. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 322, S. 175.) **3**, 695.

Jaubert de Beaujeu, Sur le diagnostic précoce de la grossesse par la radiographie. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 229.) **4**, 184.

Jungmann, Martin, Die Röntgenfrühdiagnose der Schwangerschaft. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 913—928.) **3**, 455.

Koenig, E. C., and W. R. Ehinger, Radiographic pictures suggesting two fetal heads (twins) in a case of pregnancy complicated by a pelvic tumor. (Bull. of the Buffalo gen. hosp. Bd. **5**, Nr. 2, S. 57—58.) **5**, 483.

Leiser, Martin, Die Frühdiagnose der Schwangerschaft durch das Röntgenbild. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **129**, H. 3, S. 1036—1048.) **3**, 389.

Maier, R. J., Diagnosis of anencephalus before birth. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 166 bis 168.) *

Mikulicz-Radecki, v., Diagnose der Frucht in utero auf der Röntgenplatte. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 12, S. 456.) *

Miyata, T., und J. Hoshina, Über die Röntgenaufnahme der Schwangerschaft und deren Anwendung. (Journ. of oriental med. Bd. **7**, Nr. 2/3, S. 181—188 u. dtsch. Zusammenfassung S. 63.) (Japanisch.) *

Mooney, Bernard R., X-ray diagnosis of anencephalus. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 9, S. 1053—1055.) **4**, 508.

Schneider, Röntgenologische Diagnose der Eileiterschwangerschaft. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 33, S. 1093.) *

Schneider, Paul, und Fritz Eisler, Die Röntgendiagnose der Eileiterschwangerschaft. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 22, S. 1360—1369.) **3**, 694.

Schössler, Zur Frage der Diagnose fetaler Mißbildungen in utero. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 423.) **4**, 184.

Schubert, v., Zur Frage der Entstehung der Deflexionslagen. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **92**, H. 2, S. 460—472.) **5**, 27.

Digitized by Google

Viallet et Jahier, Radiographie d'une grossesse tubaire injection intra-utérine de lipiodol. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 416—417.) **4**, 321.
Zimmermann, Robert, Die Schwangerschaft außerhalb der Gebärmutter. (Diagnose und Differentialdiagnose.) (Leipzig. 85 S. u. 11 Abb. RM. 5.10.) **3**, 455.

Röntgenologische Messung des mütterlichen Beckens und des fetalen Schädels. Beckenveränderungen als Geburtshindernis.

Albano, Giovanni, Röntgendiagnose des Hydrocephalus im Beginn der Eröffnungsperiode. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 44, S. 2793—2796.) **4**, 508.
Arnell, Sigfrid, A case of acranion and hydramnion diagnosed before birth. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 3, S. 257—258.) *
Chassel, Hans, Bestimmung des Flächeninhalts von Beckeneingängen mit Hilfe des Röntgenbildes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 770 bis 775.) **4**, 755.
Guthmann, Heinrich, Die röntgenologische Messung der Conjugata vera. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 77—78.) **5**, 53.
Martius, Beckenmessung mit Röntgenstrahlen. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 34, S. 2138—2141 u. 2144—2148. — Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **91**, H. 3, S. 504—527.) **4**, 318. **4**, 507.
Roberts, R. E., Internal pelvimetry by X-rays. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 318, S. 11—16.) **3**, 310.
Thoms, Herbert, The diagnosis of rachitic pelves by the X-ray. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 1, S. 45—48.) **4**, 27.
Thoms, Herbert, X-ray pelvimetry. A simplified technique. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 6, S. 827—828.) **5**, 52.

Verschiedenes.

Castronovo, Ettore, Reperto radiografico di una cavita gassosa intrauterina. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 132—136.) *
Collin, E., Ovarialcyste mit Röntgenuntersuchung. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1926, S. 36—39, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 18.) (Dänisch.) *
Greig, David M., and Gertrude Herzfeld, On the persistence of complete Wolffian ducts in females. (Edinburgh med. journ. Bd. **34**, Nr. 12, S. 701—726.) **5**, 354.
Lüttge, Werner, Die Zangengeburt im Röntgenbild. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 47, S. 2975—2978.) **4**, 756.
Robins, Samuel A., Cystography as an aid to the diagnosis of pelvic lesions in the female. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 6, S. 546 bis 550.) **5**, 199.

Nervensystem.

Gehirn.

Untersuchung ohne künstliches Kontrastmittel.

Verkalkungen im Gehirn und den Gehirnhäuten. Fremdkörper.

Albrecht, Röntgenbefunde bei cerebralen Kalkherden. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 39, S. 1519.) *
Cignolini, Pietro, Aspetti diversi delle concrezioni saline della ghiandola pineale. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 11, S. 1000—1005.) **4**, 561.
Cignolini, Pietro, Etude radiologique et clinique sur les concrétions calcaires de la pinéale et leurs rapports avec les états hypogénitaux. (Rev. franç. d'endocrinol. Jg. **5**, Nr. 5, S. 324—338.) **5**, 318.
Fischer II, Demonstration einer Knocheneinlagerung in die Falx cerebri. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 22, S. 1068.) *
Lehoczky, T. v., Über die Knochenbildungen des Gehirns. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **265**, H. 2, S. 366—385.) **4**, 450.
Lo Giudice, Pietro, La calcificazione della pineale nelle radiografie del cranio. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 944—962.) **5**, 587.
Moreau, Stéréoradiographie du crâne et de l'encéphale. (Bull. et mém. de la soc. franç. d'opht. Jg. **40**, S. 550—554.) **5**, 318.

Digitized by Google

Sosman, Merrill C., Radiology as an aid in the diagnosis of skull and intracranial lesions. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 396—407.) **4**, 757.
Vastine, Jacob H., and Kenneth K. Kinney, The pineal shadow as an aid in the localization of brain tumors. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 320—324.) **3**, 459.

Hirntumoren und -cysten (ohne Kontrastmittel). (*Zu Tumoren der Hypophyse siehe auch Schädel, Sella turcica S. 98.*)

Battain, Mario, Un tumore cerebrale radiologicamente visibile. (Rinascenza med. Jg. **4**, Nr. **14**, S. 323—324.) **4**, 119.
Bertwistle, A. P., A case of aphasia; determination of the cortex affected. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 326, S. 323 bis 324.) **4**, 322.
Dandy, Walter E., The diagnosis and treatment of brain tumors. (New York state journ. of med. Bd. **27**, Nr. 6, S. 285—287.) **3**, 769.
Locke, C. E., The differential diagnosis of brain tumor. (Ann. of clin. med. Bd. **5**, Nr. 12, S. 1097—1111.) **4**, 560.
Moniz, Egas, Une tumeur visible à la radiographie chez un épileptique. (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **27**, Nr. 5, S. 291—293.) **4**, 120.
Moniz, Egas, Tumeur du lobe frontal droit visible à la radiographie. (Rev. neurol. Jg. **34**, Bd. **2**, Nr. 3, S. 277—279.) **4**, 322.
Moreau, Méningoblastome visible à la radiographie. Opération et guérison. (Journ. de chir. et Ann. de la Soc. Belge de Chir. Jg. **1927**, Nr. 9, S. 185—187.) **5**, 587.
Peet, Max Minor, Pituitary adamantinomas. Report of three cases. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 6, S. 829—854.) **5**, 416.
Sosman, Merrill C., Radiology as an aid in the diagnosis of skull and intracranial lesions. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 396—407.) **4**, 757.
Strauss, I., Case of cerebral neoplasm. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 4, S. 1071—1075.) **3**, 247.
Vastine, Jacob H., and Kenneth K. Kinney, The pineal shadow as an aid in the localization of brain tumors. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 320—324.) **3**, 459.

Traumatischer Pneumocephalus.

Davidson, S. C., Traumatic pneumoventricle of the cerebrum. Report of two cases. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 447—451.) **3**, 459.
Nessa, N. J., A case of pneumocephalus. (Radiology Bd. **9**, Nr. 1, S. 74—75.) *
Uffenorde, W., Ventrikeleinbruch und spontanes Pneumencephalon im Röntgenbild bei einem geheilten Fall von otogenem Schläfenlappenabsceß. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 26, S. 1118.) *

Untersuchung mit künstlichem Kontrastmittel. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse.

Mit negativem Kontrastmittel: Ventriculographie und Encephalographie.

Albrecht, Röntgendiagnostik des Zentralnervensystems, Ventriculographie Encephalographie und Myelographie. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 128 bis 130.) **7**, 442.
Alurralde, Mariano, Marcelino J. Sepich und Ernesto Dowling, Jacksonsche Epilepsie und Astereognosie infolge Glioms. (Rev. argentina de neurol., psiquiatria y med. leg. Jg. **1**, Nr. 1, S. 53—65.) (Spanisch.) **4**, 42.
Alurralde, Mariano, Marcelino J. Sepich und Ernesto Dowling, Jacksonsche Epilepsie infolge einer Echinokokkuscyste, einen inneren Hydrocephalus vortäuschend. (Rev. argentina de neurol., psiquiatría y med. leg. Jg. **1**, Nr. **2**, S. 185 bis 197.) (Spanisch.) **4**, 322.
Alurralde, Mariano, Marcelino J. Sepich und Ernesto Dowling, Jacksonsche Epilepsie infolge Echinokokkus, einen inneren Hydrocephalus vortäuschend. (Rev. de especialidades Bd. **2**, Nr. 2, S. 197—214.) (Spanisch.) **4**, 450.
Boening, Einige bemerkenswerte encephalographische Befunde. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 32, S. 1540. — Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 29, S. 1253.) **4**, 323.
Carpenter, E. R., Encephalography. Lumbar puncture and trephine methods. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 3, S. 333—342.) **3**, 458.

Digitized by Google

Casati, Annibale, Contributo radiologico alla diagnosi di tumore cerebrale. (Rinascenza med. Jg. **4**, Nr. 24, S. 579—580.) **5**, 135.

Choroschko, V. K., Sur la technique et la méthode de l'encéphalographie. (Rev. neurol. Jg. **34**, Bd. **2**, Nr. 4, S. 352—361.) **4**, 757.

Cobb, Stanley, and Donald Munro, Two cases of brain tumor. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 19, S. 772—773.) **3**, 770.

Dimitri, V., und M. Balado, Resultate der Ventriculographie bei fünf Hirntumoren. (Prensa med. argentina Jg. **13**, Nr. 25, S. 817—830.) (Spanisch.) **3**, 459.

Eckstein, A., Die encephalographische Darstellung der Ventrikel im Kindesalter. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **32**, S. 531—590.) **4**, 561.

Fischer, Über Encephalographie. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 20, S. 973.) *

Fischer, M., Encephalographische Befunde bei Schädelverletzungen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **82**, H. 3, S. 403—421.) **5**, 134.

Freitag, Kurt, Über Encephalographie und Ventrikulographie. (Würzburg. Diss. [1927]. 41 S.) *

Gilbert, René, Diagnostic et traitement radiologiques des tumeurs de l'encéphale. (Le cancer Jg. **4**, Nr. 1, S. 16—29.) **3**, 207.

Goette, K., Über röntgenologische Kleinhirndarstellung. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 4, S. 340—344.) **4**, 450.

Gortan, M., Tre casi di cisti dell'encefalo messi in rilievo coll'indagine encefalo-grafica. (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **50**, H. 3/4, S. 425.) *

Grant, Francis C., Ventriculography. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 3, S. 264—269.) **4**, 758.

Grant, Francis C., Indications for and technic of ventriculography. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 388—395.) **4**, 758.

Haguenau, J., De l'encéphalographie. Etude d'une technique nouvelle. (I. mém.) Indications de la méthode. Encéphalographie par l'air. (Ann. de méd. Bd. **22**, Nr. 3, S. 268—285.) **5**, 133.

Heidrich, Encephalographische Demonstrationen. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 53—55.) **6**, 154.

Heidrich, Leopold, Die Encephalographie und Ventriculographie. (Ergebn. d. Chir. u. Orthop. Bd. **20**, S. 156—265.) **4**, 122.

Jacobi, W., Encephalographische Studien. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **47**, H. 13/14, S. 807—810.) **4**, 451.

Jacobi, W., und H. Winkler, Encephalographische Studien an chronisch Schizophrenen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **81**, H. 3, S. 299—332.) **4**, 561.

Jacobi, W., und H. Winkler, Encephalographische Studien. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **99**, H. 4/6, S. 241—276.) **5**, 320.

Jennings, John Edward, Hydrocephalus in infancy. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 4, S. 901—908.) **4**, 758.

Knigge, Fritz, Über Encephalographie. (Würzburg. Diss. [1927]. 27 S.) *

Koschewnikow, A. M., und S. R. Fränkel, Über Encephalographie bei Erkrankungen des Nervensystems der Kinder. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 6, S. 1180—1191.) **5**, 484.

Kruse, Erfahrungen über die Encephalographie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 36, S. 1538.) *

Mceuen, H. B., Mobile ventriculographic apparatus. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 70—72.) **4**, 322.

Martel, de, A propos des tumeurs cérébrales. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 29, S. 1216—1219.) **5**, 135.

Mettenheim, H. v., On the liquor cerebrospinalis and the encephalogram in childhood. (Internat. clin. Bd. **4**, Ser. 37, S. 97—101.) **5**, 133.

Morawiecka, J., und W. Tyczka, Beitrag zur therapeutischen und diagnostischen Bedeutung der Lufteinblasung in Fällen circumscripter subakuter Meningitis. (Neurologija polska Bd. **10**, H. 3/4, S. 322—330 u. franz. Zusammenfassung S. 377 bis 378.) (Polnisch.) **5**, 341.

Nagler, Stauungspapille nach Pneumencephalon. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 22, S. 1068.) **4**, 757.

Oljenick, Ign., Ventrikelpunktion und Ventriculographie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 630—635.) (Holländisch.) **2**, 825.

Pendergrass, Eugene P., A new arrangement of the Bucky diaphragm for ventriculography. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 358 bis 359.) **3**, 769.

Digitized by Google

Saiz, Ricerche radiologiche in cervelli di alienati. (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **50**, H. 3/4, S. 425—426.) **3**, 247.
Sauer, Die Luftverteilung an der Oberfläche des Gehirns bei verschiedenen Erkrankungen in encephalographischen Demonstrationen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 25, S. 1072—1073.) **4**, 123.
Sicard, J. A., et J. Haguenau, Les indications des méthodes encéphalographiques. (Arch. franco-belges de chir. Jg. **30**, Nr. 6, S. 487—502.) **6**, 100.
Thurzó, Jenö, und Mihály Nagy, Über Anwendung der endolumbalen und suboccipitalen Pneumographie. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 5, S. 129—140 u. dtsch. Zusammenfassung S. 162.) (Ungarisch.) **3**, 246.
Trömner, Wert und Unwert der Encephalographie (Lufthirnbild). (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 22, S. 1068.) **4**, 756.
Vranešić, Gjuro, Encephalographische Methode in der Psychiatrie. (Medicinski pregled Jg. **1**, Nr. 12, S. 486—488.) (Serbo-kroatisch.)
Waggoner, R. W., Encephalography. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 4, S. 459—466.) **4**, 758.
Winkler, Herbert, Beiträge zur Hirnanatomie im Encephalogramm. (Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **99**, H. 4/6, S. 277—307.) **5**, 132.
Yanagisawa, Nobukata, Encephalographie und Encephalogramm. (Kyoto-Ikadaigaku-Zasshi Bd. **1**, H. 3, S. 547—638 u. dtsch. Zusammenfassung S. 42—44.) (Japanisch.) **4**, 759.
Yangisawa, Nobukata, Meine Erfahrungen über Encephalographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 4, S. 744—759.) **5**, 134.

Mit positivem Kontrastmittel.

Grävinghoff, W., Jodipin ascendens Merck zur Behandlung der eitrigen Entzündung der Hirnventrikel. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 3, S. 143.) **2**, 826.
Moniz, Egas, Injections intracarotidiennes et substances injectables opaques aux rayons X. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 63, S. 969—971.) **4**, 166.
Moniz, Egas, Encéphalographie artérielle. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1012.) **5**, 134.
Moniz, Egas, L'encéphalographie artérielle, son importance dans la localisation des tumeurs cérébrales. (Rev. neurol. Jg. **34**, Bd. **2**, Nr. 1, S. 72—90.) **4**, 759.
Pinéas, Hirnbefund nach Ventriculographie mit Jodipin ascendens (Merck). (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 14, S. 530.) **3**, 459.
Pinéas, Hermann, Eigenartiger, auf voraufgegangene Encephalographie mit Jodipin ascendens (Merck) zu beziehender Hirnbefund. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **110**, H. 3/4, S. 337—342.) **4**, 452.
Rockey, Eugene W., Value of radiographic contrast solutions in the study of brain abscess. (Ann. of surg. Bd. **86**, Nr. 1, S. 22—30.) **3**, 854.
Saiz, Ricerche radiologiche in cervelli di alienati. (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **50**, H. 3/4, S. 425—426.) **3**, 247.
Sgalitzer, Max, Über die Verwendung von aufsteigendem Jodöl für die Diagnostik bestimmter Gehirnerkrankungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1100—1109.) **5**, 132.

Verschiedenes.

Levison, Louis A., Spontaneous ventriculography from ruptured brain abscess. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 12, S. 921—923.) **3**, 459.
Uffenorde, W., Eine weitere Beobachtung von Ventrikeleinbruch und spontanem Pneumocephalon im Röntgenbild bei otogenem Schläfenlappenabsceß. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **21**, S. 577—586.) **5**, 526.

Rückenmark.

Untersuchung mit Kontrastmitteln. Allgemeines und Spezielles. Technik. Indikationen. Gefahren. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse.

Subdurale Injektion: Myelographie.

Albrecht, Röntgendiagnostik des Zentralnervensystems, Ventrikulographie, Encephalographie und Myelographie. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **28**, H. 5, S. 128 bis 130.) **7**, 442.
Baird, W. H. W., „Lipiodol" in the diagnosis of gliomatosis. (Veterin. record Bd. **7**, Nr. 18, S. 393—395.) **5**, 426.

Digitized by Google

Barbacci, Gino, Contributo alla diagnosi radiologica delle lesioni del midello spinale, col lipiodol. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 8, S. 663—674.) **4**, 323.

Bogaert, L. van, Le diagnostic et le traitement des tumeurs médullaires. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 27, S. 622—624.) **4**, 324.

Borchardt, Moritz, Zur stereoskopischen Myelographie. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 22, S. 1353.) **3**, 772.

Cohen, Henry, Diagnosis and localisation of spinal tumours. (Lancet Bd. **212**, Nr. 12, S. 605.) **3**, 458.

Coquelet, Oct., Mal de Pott lombaire. Diagnostic confirmé par le lipiodol. (Arch. franco-belges Chir. **30**, 626—627.) *

Desgouttes, L., Considérations sur le traitement chirurgical des tumeurs de la moelle; du rôle du lipiodol en particulier. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 14, S. 611—614.) **3**, 854.

Dubois-Trépagne, Néoplasmes médullaires diagnostic lipiodolé image radiologique de la tumeur. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 1, S. 17—21.) **4**, 324.

Eiselsberg, v., Über den Wert der Lipojodolfüllung. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **200**, S. 53—59.) **4**, 124.

Gaugele, Die Myelographie im Dienste der Orthopädie. (Zeitschr. f. orthop. Chir. Bd. **48**, Beih., S. 402—405.) **4**, 324.

Hammer, Demonstrationen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1273 bis 1274.) **3**, 608.

Heymann, E., Über Erstarrung von Kontrastöl im Durakanal. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **109**, H. 4/5, S. 635—640.) **4**, 756.

Jirásek, Arnold, Endomyelographie bei Syringomyelie. (Rozhledy v chir. a gynaekol. Jg. **5**, H. 6, S. 286—288 u. franz. Zusammenfassung S. 288 u. Jg. **6**, H. 2, S. 93—94.) [Tschechisch.] — Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 39, S. 2447—2452.) **4**, 324. **5**, 486.

Krause, P., Historische und kritische Bemerkungen zur Myelographie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 727—729.) **4**, 560.

McKenzie, Kenneth G., Paraplegia associated with congenital scoliosis. Report of a case. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 2, S. 222—230.) **5**, 131.

Mesel, D., Über die Injektion des Kontrastmittels Lipiodol in den Rückenmarkskanal. (Moskovskij medicinsky žurnal Jg. **7**, Nr. 8, S. 28—36.) (Russisch.) **6**, 844.

Messing, Zygmunt, Das Haften des Lipojodols in einem Fall von multipler Sklerose. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 15, S. 280—282.) (Polnisch.) **3**, 854.

Nádor-Nikitits, István, Die Feststellung der Ausgangsstelle eines kalten Abscesses mittels Lipiodol. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 20, S. 551—552.) (Ungarisch.) **3**, 771.

Nonne, Diagnose und Differentialdiagnose von Rückenmarkstumoren mittels der Kontrastfüllung des Spinalkanals durch Jodipin. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 10, S. 430 u. Nr. 16, S. 684.) **3**, 771.

Nonne, M., Kritische Bemerkungen zur Jodipin-Diagnostik bei Rückenmarkserkrankungen. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **47**, H. 13/14, S. 810 bis 813.) **4**, 452.

Peiper, Herbert, Die Myelographie im Dienste der Diagnostik von Erkrankungen des Rückenmarks. (Frankfurt. Hab.-Schr. 1926 [1927].) *

Puente, J. J., R. Orlando und E. Dowling, Einseitiger Morvanscher Symptomenkomplex. Arachnoiditis, Pachymeningitis, Lipiodol intrarhachideal. (Rev. de la Soc. de Med. Interna y de la Soc. de Tisiol. Bd. **3**, Nr. 3, S. 370—384.) (Spanisch.) **5**, 487.

Robineau, Le rôle du lipiodol dans la chirurgie des tumeurs médullaires. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 16, S. 668—671.) **3**, 770.

Runström, Göta, und Martin Odin, Jodierte Öle in der Rückenmarkdiagnostik. (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **48**, Nr. 9, S. 250—254.) *

Russó, Ferenc, Über das Wesen der Technik und der diagnostischen Verwertung der Myelographie. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 7, S. 223—224 u. dtsch. Zusammenfassung S. 231.) (Ungarisch.) *

Schäfer, Hermann, Unsere Erfahrungen mit der Jodipindiagnostik bei Rückenmarkskrankheiten. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **98**, H. 1/3, S. 39—56.) **4**, 123.

Sgalitzer, M., Über Verwendung von steigendem Lipiodol für die Rückenmarkstumordiagnostik. (Wien klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 26, S. 860—861.) **4**, 323.

Sicard, Haguenau et Wallich, Compressions médullaires. Le trépied biologique du diagnostic. (Rev. neurol. Jg. **34**, Bd. **2**, Nr. 1, S. 122.) **4**, 324.

Sicard, Haguenau et Wallich, Tumeurs juxta-médullaires; repérage lipiodolé; opération; guérison. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1012.) **4**, 324.

Sittig, Otto, Metastatischer Rückenmarksabsceß bei septischem Abortus. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **107**, H. 1/2, S. 146—151.) **3**, 248.

Digitized by Google

Stölzner, Hans, Ist die Myelographie mit Jodipin unbedenklich? (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 51, S. 3274—3277.) **5**, 728.
Strauss, I., Lipiodol injection for the localization of spinal cord tumors and other lesions. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 4, S. 1079—1082.) **3**, 248.
Urechia, C. I., et I. Goia, Contribution à l'étude de la lymphogranulomatose de la moelle. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 12, S. 179—181.) **3**, 772.
Wolfsohn, Julian M., and Edmund J. Morrissey, On the value of lipiodol as an aid in neurologic localization. A report based on six cases. (California a. Western med. Bd. **26**, Nr. 1, S. 55—59.) **3**, 248.

Epidurale Injektion.

Hanse, A., Erleichtert die Jodölprobe die differentialdiagnostischen Schwierigkeiten bei Conus-Caudatumoren? (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **82**, H. 3. S. 349—356.) **5**, 135.

Verschiedenes.

Bell, Leo P., Movable bullets in the spinal canal. (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **9**, Nr. 4, S. 639—647.) **4**, 430.
Norton, V. V., Basal tuberculous lesions. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 65.)

Auge.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Staunig, K., und F. v. Herrenschwand, Experimentelle Versuche der Röntgendifferenzierung des Augapfels. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2. S. 372—374.) **4**, 760.

Knöcherne Orbita. Allgemeines und Spezielles.

Bertolotti, Mario, Patologia canalicolare del nervo ottico. (Contributo röntgenostereoscopico.) (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 10, S. 918—926.) **4**, 563.
Dónovan, Cornelio, Technik der Radiographie der Orbita. (Arch. de oft. de Buenos Aires Bd. **3**, Nr. 2, S. 79—87.) (Spanisch.) **5**, 465.
Goalwin, Harry A., The profile roentgenogram of the optic canal. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 5, S. 573—579.) **4**, 563.
Goalwin, Harry A., One thousand optic canals. A clinical, anatomic and roentgenologic study. (Amer. med. Assoc. **89**, 1745—1748.) **6**, 124.
Speciale-Piccichè, Pietro, Il canale ottico. Contributo anatomo-radiologico e radiografico. (Atti d. congr. d'oftalmol. S. 381—383.) **5**, 293.
Tyson, Radiology of the optic foramina. (Transact. of the Ophth. Soc. of the United Kingdom Bd. **47**, S. 377—379.) **5**, 648.

Aufsuchung und Lagebestimmung von Fremdkörpern.

Beck, Eduard, Skelettfreie Röntgenaufnahme des vorderen Bulbusabschnittes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 626—627.) **4**, 562.
Camisón, A., Neue Technik der Radiographie intraokularer Fremdkörper. (Arch. de oft. hispano-americ. Bd. **27**, Nr. 21, S. 565—571.) (Spanisch.) **4**, 562.
Comberg, W., Ein neues Verfahren zur Röntgenlokalisation am Augapfel. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **118**, H. 1, S. 175—194. — Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **61**. H. 4/5, S. 290—292.) **3**, 249. **4**, 562.
Coppez, Léon, Localisation de corps étrangers intra-orbitaires. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 6, S. 553—556.) **5**, 647.
Henrard, Etienne, Un nouveau cas de corps étranger de l'œil méconnu. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 198—199.) **4**, 563.
Henrard, Etienne, La localisation des corps étrangers de l'œil. Essai de mise au point. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 6, S. 485—552.) **5**, 646.
Mertins, Paul S., Intraocular foreign body problems. (Americ. journ. of ophth. Bd. **10**. Nr. 6, S. 414—416.) **4**, 562.

Digitized by Google

Mills, Harlan P., and W. Warner Watkins, Localization of foreign bodies in or about the eye. (Radiology Bd. 8, Nr. 4, S. 336—357.) *

Richards, Gordon E., Localization of foreign bodies in the eye, an additional safeguard. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 18, Nr. 4, S. 378—379.) 4, 562.

Satanowsky, Paulina, Ein Fall von Fremdkörpern im Auge, durch die die Röntgenstrahlen hindurchgehen. (Rev. de especialidades Bd. 2, Nr. 4, S. 836—840.) (Spanisch.) 5, 648.

Speciale-Piccichè, Pietro, Radiogramma dell'occhio. Contributio radiografico alla localizzazione dei corpi estranei. (Atti d. congr. d'oftalmol. S. 383—384.) 5, 647.

Speciale-Piccichè, Pietro, Sulla possibilità di ottenere radiogrammi del globo oculare. Contributo allo studio della localizzazione radiografica dei corpi estranei endoculari. (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. 55, H. 7/8, S. 600—607.) 6, 102.

Darstellung der Tränenwege.

Asbury, Mary Knight, Visualization of the lacrimal passages by the use of lipiodol. (Trans. amer. Acad. Ophthalm. a. Otol. 85—101.) 6, 641.

Coppez, L., et Meyers, L'exploration radiographique des voies lacrymales par l'injection de lipiodol. (Journ. belge de radiol. Bd. 16, H. 3, S. 183—187.) 4, 563.

Larsen, Victor, and Victor Jörgensen, X-ray examination of the lacrimal passages. (Acta ophth. Bd. 5, H. 1/3, S. 213—225.) 4, 760.

Verschiedenes.

Campione, Giacomo, Su un raro reperto radiologico in angioma cavernoso dell'orbita. (Arch. di radiol. Jg. 3, H. 5, S. 1022—1026.) 5, 649.

Staunig und Herrenschwand, Experimentelle Versuche zur Röntgendifferenzierung des Augapfels. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 28, S. 1357.) *

Gehörorgan.

Aufnahmen des Felsenbeines. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse.

Altschul, Walter, Nouveau mode d'exploration radiologique du massif pétro-mastoïdien et de la région occipitale. Incidence occipitale postérieure. A propos de l'article de Worms et Breton. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 46, Nr. 11, S. 1135.) 4, 807.

Baldenweck, L., et David de Prades, Application de la radiographie du Rocher à l'étude du syndrome de Gradenigo. (Acta oto-laryngol. Bd. 11, H. 2, S. 244 bis 253.) 4, 294.

Dillon, Die Röntgendiagnostik der Erkrankungen des Schläfenbeins. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 1, S. 162.) *

Egmond, A. A. J. van, Die klinische Bedeutung des Röntgenbildes des Os temporale. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 71, 2. Hälfte, Nr. 16, S. 1668—1671.) (Holländisch.) 4, 740.

Hodgson, H. Graham, and F. W. Watkyn-Thomas, A demonstration of radiograms of the normal and abnormal labyrinth. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 20, Nr. 12, sect. of laryngol. a. sect. of otol., 9.—11. VI., S. 86—89.) 5, 488.

Plaats, B. J. van der, Die Radiologie des Os temporale. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 71, 2. Hälfte, Nr. 16, S. 1664—1668.) (Holländisch.) 4, 740.

Thienpont, R., La radiographie du rocher et de l'oreille interne. (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 27, Nr. 4, S. 243—249.) 3, 697.

Worms, G., et Bretton, Nouveau mode d'exploration radiologique du massif pétro-mastoïdien et de la région occipitale. Incidence occipito-postérieure. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. 6, Nr. 2, S. 196—201. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 46, Nr. 3, S. 240 bis 247.) 3, 308. 3, 672.

Aufnahmen des Warzenfortsatzes. Technik. Deutung. Fehlerquellen. Ergebnisse.

Altschul, Walter, Nouveau mode d'exploration radiologique du massif pétro-mastoïdien et de la région occipitale. Incidence occipitale postérieure. A propos de l'article de Worms et Breton. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 46, Nr. 11, S. 1135.) 4, 807.

Digitized by Google

Boschan, F., Ohrtuberkulose, durch Röntgenstrahlen diagnostiziert und therapeutisch beeinflußt. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 4, S. 381 bis 382.) **4**, 641.

Caliceti, P., Sul valore dell'indagine radiologica nelle suppurazioni timpaniche acute con mastoidite latente. (Ann. di laringol., otol., rinol. e faringol. Jg. **3**, H. 2, S. 76 bis 88.) **3**, 697.

Culbert, William Ledlie, and Frederick M. Law, Identification by comparison of roentgenograms of nasal accessory sinuses and mastoid processes. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 88, Nr. 21, S. 1634—1636.) **3**, 820.

Donaldson, S. W., Examination of the mastoids by using a serial plate changer. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 437—438.) **4**, 640.

Eisinger, Karl, und Ernst G. Mayer, Zur Röntgenuntersuchung bei akuter Otitis. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 1, S. 43—47. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 341—352.) **3**, 698. **4**, 640.

Gatscher, S., Dystrophie des Warzenfortsatzes nach abgeheilter akuter Mittelohrentzündung. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 7, S. 829 bis 830.) **4**, 640.

Gonzalez-Rincones, Pedro, Une nouvelle technique pour l'exploration radiographique simultanée des cavités mastoïdiennes. (Paris. 24 S. u. 5 Taf. Frcs. 5.—.) *

Granger, Amédée, New position for making roentgenograms of the mastoids. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 88, Nr. 6, S. 372—376.) **3**, 251.

Graupner, Klinische Diagnostik der Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 5, S. 135—136.) **4**, 93.

Knoche, Paul, Die Bedeutung des Röntgenbildes bei unklaren Mittelohrfällen. (Kasuistischer Beitrag.) (Passow-Schaefer Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **25**, H. 6, S. 309—313.) **4**, 641.

Larrú, E., Indikationen der Röntgenuntersuchung des Warzenfortsatzes bei chronischer Mittelohreiterung. (Rev. española y americ. de laringol., otol. y rinol. Jg. **17**, Nr. 2, S. 1—17. — Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. **14**, S. 127—141.) (Spanisch.) *

Mayer, E. G., und K. Eisinger, Die Röntgenuntersuchung der Schläfenbeine bei akuter Mittelohrentzündung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H, 4. S. 800 bis 802.) **3**, 250.

Merelli, Gino, Sul valore dell'indagine radiografica della apofisi mastoidea normale e patologica. (Valsalva Jg. **3**, H. 11, S. 493—498.) **4**, 640.

Mundt, G. Henry, The value of the röntgenogram in sinus and mastoid surgery. (Arch. of otolaryngol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 100.) **4**, 244.

Plum, Aage, L'examen radiographique de l'apophyse mastoïde. (Acta oto-laryngol. Bd. **10**, H. 3/4, S. 390—394.) **4**, 639.

Prades, C. David de, Diagnostic radiologique des mastoïdites aiguës au cours des otites moyennes aiguës. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**. Nr. 137, S. 88—90.) **3**, 697.

Ruttin, E., Röntgenaufnahme mit Füllung des Attiks und Antrums. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 1, S. 85—86.) **3**, 698.

Talpis et Libermann, Etude anatomique et radiographique de la structure de l'apophyse mastoïde. (Rev. de Laryng. etc. **48**, 651—661.) **6**, 277.

Young, Stephen, Radiography in mastoid disease. (Brit. med. journ. Nr. **3487**, S. 824—826.) **4**, 639.

Young, Stephen, et Bruce McLean, Démonstration radiographique de la pathologie de la mastoïde. (Arch. internat. de laryngol.-otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **6**, Nr. 9, S. 1127.) *

Verschiedenes.

Banks-Davis, H. J., X-ray skiagram by Dr. Gordon Thomson showing a normal bony-auditory canal in a case exhibited at a previous meeting, of a boy, aged 4. with a rudimentary auricle. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 9, sect. of otol., 5. III., S. 63—65.) *

Richter, Helmuth, Die Perichondritis der Ohrmuschel im Röntgenbilde. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **17**, H. 4, S. 495—498.) **3**, 698.

Spielberg, William, Visualization of the eustachian tube by the Roentgen ray. Prelim. report. (Arch. of otolaryngol. Bd. **5**, Nr. 4, S. 334—340.) **3**, 695.

Voß, O., Professionelle Ohrmuschelschädigungen bei Ringkämpfern. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1290—1291.) *

Digitized by Google

Endokrine Drüsen.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Käding, Kurt, Endokrine Störungen und Röntgendiagnostik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 18, S. 747—751.) **5**, 426.

Schilddrüse.

(*Siehe auch Mediastinum S. 163 ff. und Luftröhre S. 142.*)

Arens, Robert A., and Arthur R. Bloom, A case of calcified thyroid. (Radiology Bd. **9**, Nr. 4, S. 333—334.) *

Franco, Pietro Maria, Il sondaggio potenziale fisivo dei surreni e della tiroide. (I raggi Roentgen nello studio della capacità potenziale degli organi endocrini.) Rivista sintetica. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 4, S. 681—784.) **5**, 426.

Nebenniere.

(*Siehe auch Niere S. 199 ff.*)

Franco, Pietro Maria, Il sondaggio potenziale fisico dei surreni e della tiroide. (I raggi Roentgen nello studio della capacità potenziale degli organi endocrini.) Rivista sintetica. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 4, S. 681—784.) **5**, 426.

Keimdrüsen

siehe männliche und weibliche Geschlechtsorgane S. 203 ff.

Röntgendiagnostik in der Veterinärmedizin.

Berge, Ewald, Über neue Leistungen der Röntgendiagnostik am lebenden Pferd. (Dtsch. tierärztl. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 43, S. 687—692.) **5**, 427.

Henkels, Der augenblickliche Stand der Röntgenologie in der Veterinärmedizin. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1277—1278.) **3**, 855.

Hobday, Frederick, and D. Pugh, The value of Röntgen rays as an an aid to diagnosis. (Veterin. journ. Bd. **83**, Nr. 7, S. 360.) **3**, 855.

Horning, J. G., The X-ray and small animal practice. (Journ. of the Americ. veterin. med. assoc. Bd. **71**, Nr. 2, S. 210—211.) **3**, 856.

Verschiedenes.

Kroetz, Einige Röntgenbefunde bei Echinokokkenkrankheit. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 31, S. 1497.) *

Röntgenstrahlen als Heilmittel (Röntgentherapie).

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Fouts, Roy W., X-ray therapy. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 2, S. 56—60.) **3**, 360.

Handbuch der Röntgentherapie. Hrsg. v. Paul Krause. Bd. **3**. Tl. 2. 2. Unterabt. d. Handbuches der gesamten medizinischen Anwendung der Elektrizität. Hrsg. v. Boruttau u. Mann. (Leipzig. S. XII, 511—1044.) **4**, 124.

Handbuch der gesamten Strahlenheilkunde, Biologie, Pathologie und Therapie. Hrsg. v. Paul Lazarus. Vollst. umgearb. u. erw. 2. Aufl. d. Handbuches der Radiumbiologie und Therapie. Bd. 1. Liefg. 2. (München. S. IV, 167—392 u. 73 Abb. RM. 22.50.) **5**, 275.

Lamarque, P., La filtration en roentgenthérapie. Etude physique. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 525, S. 141—147. — Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 216.) **3**, 573.

Ponzio, Mario, Gli elementi fisici e biologici della radioterapia. (Manuali di medicina U.T.E.T.) (Torino. XI, 519 S. u. 91 Abb. geb. L. 50.—.) **5**, 657.

Schinz, Hans R., Über Richtlinien der Dosierung in der Röntgentherapie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 25, S. 585—591.) **3**, 772.

Schneider, Georg Heinrich, Beitrag zur Vereinheitlichung der Benennung der Röntgenbestrahlungen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 183—189.) **3**, 465.

Vignal, W., Radiothérapie. Roentgenthérapie. Curiethérapie. Actinothérapie. (Les consultations journalières.) (Paris. VI, 424 S. u. 67 Abb. Frcs. 25.—.) **3**, 715.

Digitized by Google

Physikalische Grundlagen der Röntgentherapie.

(Siehe auch Strahlenphysik S. 12 ff.)

Wechselwirkung zwischen Röntgenstrahlen und Materie. Absorption und Streuung. Intensitätsverteilung im bestrahlten Objekt und ihre Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren.

Barkla, C. G., and S. R. Khastgir, Modified and unmodified scattered X-rays. (I-phenomenon. Pt. VII.) (London, Edinburgh a. Dublin philosoph mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 23, S. 735—745.) **5**, 11.

Bellucci, Bruno, Le curve di isodose in roentgenterapia profonda. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 4, S. 785—858.) **5**, 200.

Friedrich, W., und G. Goldhaber, Zur Frage der azimutalen Intensitätverteilung der gestreuten Röntgenstrahlung. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 9, S. 700—707.) **4**, 216.

Gaertner, Otto, Eine Wiederholung einiger Messungen Barklas über Unstetigkeiten bei der Absorption von Röntgenstrahlen in Aluminium (sogenanntes „J-Phänomen"). (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 14, S. 493—502.) **4**, 217.

Glocker, R., und E. Kaupp, Über eine in bezug auf die R-Einheit von der Qualität der Strahlung unabhängige Fingerhutkammer und über die Messung der Streuzusatzdosis im Wasserphantom. II. u. III. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 517 bis 523 u. Bd. **26**, H. 1, S. 156—157.) **3**, 54. **3**, 856.

Jauncey, G. E. M., Theory of the intensity of scattered X-rays. (Physical review Bd. **29**, Nr. 6, S. 757—764.) **3**, 716.

Jönsson, Edvin, Absorption of X-rays in various elements. (Nature Bd. **120**, Nr. 3028, S. 695.) **4**, 667.

Kélen, Béla, Bedeutung des Adsorptionskoeffizienten. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, H. 9, S. 261—270.) (Ungarisch.) *

Kirchner, Fritz, Über die Schwankungen bei der Absorption und quantenhaften Streuung der Röntgenstrahlen. (Ann. d. Physik Bd. **84**, Nr. 18, S. 201—210.) **4**, 408.

Kirchner, Susanne, Die Bedeutung der sekundären Röntgenstrahlen für die Röntgentherapie. (München. Diss. 1926 [1927]. 43 S.) *

Lapenna, Marino, Assorbimento e diffusione dei raggi X e nuovi problemi di Roentgenterapia profonda. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 6, S. 1148—1162.) **5**, 200.

Martin, L. H., Some measurements on the absorption of X-rays of long wavelength. (Proc. of the Cambridge philosoph. soc. Bd. **23**, Nr. 7, S. 783—793.) **4**, 217.

Miramond de Laroquette, Expériences pratiques sur les rayons diffusés, leur mesure et leur importance en radiothérapie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 221—225. — Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 531, S. 428—432.) **3**, 573.

Nasledow, D. N., und T. M. Kačura, Die Abhängigkeit der Verteilung der Tiefendosis von der Art des Röntgenapparates. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 169—186.) **4**, 644.

Proust, Robert, und Lucien Mallet, Über die Klassifizierung der Röntgenstrahlen vom therapeutischen Standpunkt aus. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 711 bis 713.) **3**, 775.

Rajewsky, B., Beiträge zur Rückstreuung. I. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 158—161. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 81—82 u. 83—85.) **4**, 44. **4**, 343.

Raman, C. V., and C. M. Sogani, X-ray diffraction in liquids. (Nature Bd. **120**, Nr. 3023, S. 514.) **4**, 343.

Richtmyer, F. K., Further experimental tests of theories of the absorption of X-rays. (Physical review Bd. **30**, Nr. 6, S. 755—761.) **4**, 726.

Richtmyer, F. K., Absorption of X-rays in various elements. (Nature Bd. **120**, Nr. 3034, S. 915—916.) **5**, 10.

Saralegui, J. A., and F. Vierheller, Experimental work on the coefficient of extinction of Roentgen rays in various substances. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 4, S. 356—360.) **4**, 596.

Stewart, G. W., and Roger M. Morrow, X-ray diffraction in liquids: Primary normal alcohols. (Physical review Bd. **30**, Nr. 3, S. 232—244.) **4**, 408.

Vierheller, Friedrich, Die Qualität und Quantität der Röntgen-Streustrahlung des Wassers. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 22, S. 745—757.) **5**, 279.

Villard, P., Sur la loi d'absorption des rayons X par la matière. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 25, S. 1415—1419.) **5**, 10.

Waller, Ivar, On the scattering of radiation from atoms. (London, Edinburgh and Dublin philosoph. mag. a. journ. of science Ser. **7**, Bd. **4**, Nr. 25, S. 1228—1237.) **4**, 596.

Walter, B., Über die besten Formeln zur Berechnung der Absorption der Röntgenstrahlen in einem beliebigen Stoff. (II. Mitt.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1308—1310.) **3**, 590.

Digitized by Google

Methoden und Instrumente zur Messung der Spannung und Strahlenqualität.

Béclère, Le radioqualitomètre à lecture directe et continue du dr. Solomon. (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **97**, Nr. 14, S. 444—446.) **3**, 463.

Holthusen, Die Qualitätsmessung der Röntgenstrahlen in der Tiefentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 82—85.) **4**, 325.

Holthusen, H., Die Härtemessung der Röntgenstrahlen in der Diagnostik und Therapie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 11, S. 437—439.) **3**, 431.

Holthusen, H., und H. Gollwitzer, Die Qualitätsmessung der Röntgenstrahlen in der Tiefentherapie. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 101—119.) **3**, 857.

Holzknecht und Spiegler, Über die Handkugelfunkenstrecke. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1070—1071.) *

Janus, Friedrich, Die Messung der Röhrenspannung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 86.) **5**, 100.

Mallet, Lucien, et Alain Nicolle, Application pratique de la méthode de Duane à la qualitométrie des rayons X. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 527, S. 247—248.) **4**, 325.

Rahm, Spannungsmessungen an Röntgenapparaten. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 11, S. 419. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 17, S. 730.) **3**, 302.

Rahm, H., und M. Haas, Über Spannungsmessungen an Röntgenapparaten. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 26, S. 1233—1235.) **3**, 736.

Rahm, H., und M. Haas, Zur Reform der Spannungsangaben in der Tiefentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 983—988.) **5**, 202.

Rio, Electro-scléromètre, système Rio. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 145—147.) **3**, 573.

Ritter, Bestimmung der HWS. für die zu dermatologischen Zwecken verwandten Wellenlängen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 30—31.) **4**, 512.

Saralegui, J. A., und F. Vierheller, Über die Bestimmung der Qualität der in der Tiefentherapie benutzten Röntgenstrahlen. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 14, S. 872 bis 874.) (Spanisch.) **3**, 573.

Schreus, Über Qualitätsmessungen der Röntgenstrahlen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 30.) **4**, 512.

Thaller, R., Über das Messen der Röhrenbetriebsspannung mit Hilfe der Kugelfunkenstrecke bei Gleichspannungsanlagen in der Tiefentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 85—86. — Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 408—412.) **5**, 202.

Wucherpfennig, V., Die Dosierung mit der Sabouraud-Tablette unter dem Gesichtspunkt der Aluminium-Halbwertschicht. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 29. — Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 353—357. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161). **4**, 510. **4**, 642.

Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlenintensität und der Dosis.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Tabellen. Phantome. Eichung von Apparaten und Röhren.

Aisenstein, A., Über Dosimetrie in der röntgentherapeutischen Praxis. (Vračebnoe delo Jg. **10**, Nr. 8, S. 575—579.) (Russisch.) **4**, 565.

Dauvillier, A., Le dosage des rayons-X. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 149—150. — Cancer Jg. **4**, Spez.-Nr., S. 168—178.) **3**, 462. **4**, 564.

Dietrich, W., Fehlerquellen in der Apparatur und Dosimetrie und ihre praktische Auswertung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 182—183.) *

Fritsch, Ernst, Dosierungsfehler bei Röntgenbestrahlungen infolge Falschzeigens des Milliamperemeters und deren Vermeidung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 719—721.) **3**, 196.

Glasser, Otto, und William H. Meyer, Erythemdosen in Röntgeneinheiten. 4. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 710—714.) **3**, 197.

Grebe, Röntgenstrahlenmessung in der Oberflächentherapie. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *

Grebe, L., Dosimetrie in der röntgenologischen Oberflächentherapie. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 26.) **4**, 566.

Grebe, L., und W. Bickenbach, Die Beziehung der R-Einheit zur Sabouraud-Einheit. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 358—363.) **5**, 205.

Gunsett, A., Les unités quantitométriques dans la pratique de la roentgenthérapie. Etat actuel de la question. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 524, S. 57—95 u. Nr. 527, S. 242—243. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 7, S. 353 bis 381. — Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 4, S. 281—346.) **3**, 462. **4**, 184. **4**, 326.

Digitized by Google

Hessmann, Meßmethodik und Dosimetrie. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 156 bis 157.) *

Holthusen, H., Die Einheitsdosimetrie der Röntgenstrahlen im praktischen Gebrauch. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 43, S. 2033—2036.) **5**, 591.

Jona, M., Zur Übertragung der Röntgendosis. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 614 bis 623.) **4**, 510.

Meyer, Wm. H., Otto Glasser and C. S. Davenport, The calculation of the Roentgenray skin dose. (A criticism of the formula method of Roentgen-ray dose calculation.) (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. **2**, S. 277 bis 278.) **3**, 463.

Miramond de Laroquette, Manchon opaque à ouverture centimétrique pour la mesure des rayons X par unité de surface et de volume avec l'ionomètre de Solomon. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 229—233.) **3**, 572.

Pettit, Roswell T., More accurate methods of measuring X-ray dosage. (Illinois med. journ. Bd. **52**, Nr. 6, S. 453—458.) **5**, 11.

Pohle, Ernst A., Dosimetry in roentgenotherapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radiumtherapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 55—56.) *

Rump, Walther, Energiemessungen an Röntgenstrahlen. (Z. Physik **43**, 254—295 u. Erlangen. Hab.-Schr.) **3**, 591.

Methoden und Instrumente zur Ionisationsmessung.

Behnken, Hermann, Die Absolutbestimmung der Dosiseinheit „1 Röntgen" in der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 79 bis 100.) **3**, 856.

Carlsten, Dag B., Some practical experiences with the Baastrup-Johnson dosimeter. (Acta radiol. Bd. 8, H. 6, S. 602—605.) *

Clark, Harry, Apparatus for making Roentgen-ray dosage measurements. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 6, S. 667—670.) **4**, 46.

Dauvillier, A., Le dosage des rayons X. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 5, S. 69 bis 76.) **3**, 360.

Frank, Josef, Über die Dosimetrie der „Grenzstrahlen". (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1070—1080 u. Kongreßh., S. 89—90.) **4**, 185. **4**, 643.

Glasser, Otto, Die Absolutbestimmung der Dosiseinheit „1 Röntgen" in der Eichstation der Cleveland Clinik. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 160—168.) **4**, 794.

Glocker, R., und E. Kaupp, Über eine in bezug auf die R-Einheit von der Qualität der Strahlung unabhängige Fingerhutkammer und über die Messung der Streuzusatzdosis im Wasserphantom. II. u. III. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 517 bis 523 u. Bd. **26**, H. 1, S. 156—157.) **3**, 54. **3**, 856.

Hansen, H.-M., Röntgendosimeter nach Baastrup-Johnsen. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 38, S. 903—906.) (Dänisch.) **4**, 762.

Hecker, Hans v., Kurze Mitteilung über Messungen mit dem Ionimeter nach Grebe-Martius. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 1, S. 26—27.) **2**, 827.

Hirsch, Henri, Die Mekapiondosimeter im praktischen Röntgenbetriebe. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 207—210.) **3**, 857.

Jacoby, Paul, Messungen mit dem Siemens-Dosimeter und Sabouraudtabletten und dem Dosimeter in Verbindung mit einer Kapsel von Sabouraudpapier. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1926, S. 8—14, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 16.) (Dänisch.) **4**, 185.

Küstner, Hans, Das Göttinger Eichstandgerät, ein neues transportsicheres Dosimeter zeitlich konstanter Empfindlichkeit. I. Tl. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 501 bis 516.) **3**, 53.

Küstner, Hans, Die Dosierung der Buckyschen Grenzstrahlen nach R-Einheiten mit dem Eichstandgerät. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 124—145.) **4**, 643.

Küstner, Hans, Die Absolutbestimmung der R-Einheit mit dem großen Eichstandgerät. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 331—347.) **4**, 763.

Küstner, Hans, Fortschritte in Ausführungsform und Anwendungsbereich des Eichstandgeräts. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 397—407. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 102 u. 104—107.) *

Küstner, Hans, Die Ionisationsmessung der Röntgensstrahlen nach der absoluten R-Einheit. (Physikal. Zeitschr. Jg. **28**, Nr. 22, S. 797—803.) *

Miramond de Laroquette, Manchon opaque à ouverture centimétrique pour la mesure des rayons X par unités de surface et de volume avec l'ionomètre de Solomon. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 531, S. 443—446.) *

Mühlmann, Fernaufladevorrichtung für das Ionometer von Wulff. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 78—80. — Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 624—629.) **4**, 46. **4**, 513.

Digitized by Google

Polland, B., und V. Dolejšek, Ionisationsspektrometer. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 6, S. 220—227.) (Tschechisch.) **3**, 196.

Schneider, Georg Heinrich, Zur Erhöhung der Genauigkeit der Röntgenstrahlen-Meßergebnisse am Iontoquantimeter. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 715 bis 718.) **3**, 195.

Strauss, Siegmund, Praktische Dosimetrie mit dem Mekapion. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 752—756. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1069.) **3**, 195. **3**, 572.

Strauss, Siegmund, Der Dosiszähler „Mekapion" und seine Meßgenauigkeit. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 200—206.) **3**, 857.

Andere Methoden und Geräte zur quantitativen Strahlenmessung.

Császár, Elemér, Die Messung der Röntgenstrahlen mit lichtelektrischer Zelle. (Magyar Röntgen közlöny Bd. **1**, Nr. 11, S. 325—334 u. dtsch. Zusammenfassung S. 355.) (Ungarisch.) **4**, 126.

Fricke, Hugo, and Sterne Morse, The chemical action of Roentgen rays on dilute ferrosulphate solutions as a measure of dose. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 5, S. 430—432.) **4**, 761.

Fricke, Hugo, und Sterne Morse, Die Verwendung der Oxydation einer verdünnten Ferrosulfatlösung als Eichungsmaß der Röntgenstrahlendosis. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 757—760.) **5**, 204.

Grebe, Über die physikalischen Grundlagen der Oberflächentherapie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 726.) **4**, 511.

Jacoby, Paul, Messungen mit dem Siemens-Dosimeter und Sabouraudtabletten und dem Dosimeter in Verbindung mit einer Kapsel von Sabouraudpapier. (Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1926, S. 8—14, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 16.) (Dänisch.) **4**, 185.

Rump, Walther, Energiemessungen an Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **43**, H. 3/4, S. 254—295.) **3**, 591.

Rump, Walther, Berichtigung zu der Arbeit: Energiemessungen an Röntgenstrahlen. (Zeitschr. f. Physik Bd. **44**, H. 4/5, S. 396 u. Erlangen. Hab.-Schr.) **4**, 145.

Schmitz, W., Röntgenenergiemessungen mit dem Selen-Intensimeter. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 4, S. 684—697.) **3**, 10.

Wucherpfennig, V., Die Dosierung mit der Sabouraud-Tablette unter dem Gesichtspunkt der Aluminium-Halbwertschicht. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 29. — Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 353—357. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) **4**, 510. **4**, 642.

Vereinheitlichung (Standardisierung) der physikalischen Meßeinheit.

Altschul, Walter, Discussion on international units and standards for X-ray work. Critical remarks on the problem of dosimetry. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 81—83 u. 97—101.) **3**, 360.

Béclère, A., Discussion on international units and standards for X-ray work. On international standardisation of measures in Röntgen therapy. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 66—72 u. 97—101.) **3**, 569.

Béclère, A., La discordance des mesures pour l'évaluation de l'unité de dose radiothérapique en Allemagne et aux Etats-Unis. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 10, S. 535—539.) **4**, 326.

Behnken, H., Discussion on international units and standards for X-ray work. The German unit of X-radiation. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 72—77 u. 97—101.) **3**, 358.

Bragg, William, Discussion on international units and standards for X-ray work. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 64—66 u. 97—101.) **3**, 461.

Dauvillier, A. E., Discussion on international units and standards for X-ray work. Radiological units in dosimetry. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 83—88 u. 97—101.) **3**, 359.

Dessauer, Fr., and B. Rajewsky, Discussion on international units and standards for X-ray work. Further researches on intensity-distribution in irradiated media. (Brit. journ. of radiol. Bd. **23**, Nr. 91, S. 92—101.) **3**, 460.

Gunsett, A., Quantitometric units in roentgentherapy. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 9, S. 395—398.) *

Gunsett, A., Les unités quantitométriques dans la pratique de la roentgenthérapie; état actuel de la question. (Discussion.) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 9, S. 476—478.) *

Digitized by Google

Hunt, Franklin L., X-ray standardization problems. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 9, S. 422—431.) **4**, 509.
Moore, H., Discussion on international units and standards for X-ray work. The problem of measuring X-rays. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **28**, Nr. 91, S. 88—92 u. 97—101.) **3**, 359.
Murdoch, J., et E. Stahel, Etude comparative de deux unités dosimétriques des rayons Roentgen, l'R français (Solomon) et l'R allemand (Behnken). (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 525, S. 129—136 u. Nr. 530, S. 393—396.) **3**, 570. **4**, 642.
Murdoch, J., und E. Stahel, Vergleichende Studie von zwei dosimetrischen Röntgeneinheiten. Das französische R (Solomon) und das deutsche R (Behnken). (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 561—571.) *
Reiss, P., Comparaison de l'unité R française et de l'unité R allemande, cette dernière étant mesurée à l'aide d'une grande chambre d'ionisation. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 525, S. 137—140. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 9, S. 478 bis 479. — Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 204—206.) **3**, 571. **4**, 510.
Solomon, Iser, Sur la nécessité de la standardisation des chambres d'ionisation utilisées en dosimétrie radiologique. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 5, S. 286—290.) **3**, 774.
Solomon, Iser, A propos de la comparaison entre l'unité R française et l'unité R allemande. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 526, S. 208—209.) **3**, 856.
Solomon, Iser, The necessity for standardizing ionization chambers in dosimetric radiology. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 4, S. 153—156.) **4**, 509.
Solomon, Iser, La notation de la quantité de rayonnement en unités R. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 143, S. 301—315.) **5**, 88.
Weatherwax, J. L., A comparative study of dosage technique in radiation therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 4, S. 346—355.) **5**, 205.

Biologische Grundlagen der Röntgentherapie.

(*Siehe auch chemische und biologische Wirkung von Strahlen S. 26 u. 44 ff.*)

Allgemeines und Verschiedenes über Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Gesamtorganismus, auf Zellen, Gewebe und Körperflüssigkeiten bei der Therapie.

(*Röntgenkater und Röntgenverbrennungen siehe unter Röntgenstrahlen, Schädigungen S. 80.*)

Butts, Donald C. A., F. C. Benson jr. and J. W. Frank, The electron in and out of the Roentgen tube and the radium atom. Its biophysic and biologic action in the treatment of certain pathologic processes. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1, S. 44—66.) **3**, 528.
Dessauer, Friedrich, Über den Grundvorgang der biologischen Strahlenwirkung. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Holthusen in Band 25, Heft 1 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 364—381.) **6**, 71.
Ford, Frances A., The effect of roentgen-rays on the development of tuberculosis in guinea pigs. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 235—240.) **4**, 671.
Gans, Über die biologische Wirkung und die Angriffspunkte der Röntgenstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *
Gassul, R., Röntgentherapeutische Probleme im Lichte röntgenbiologischer Forschung. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 49, S. 2340—2342.) **4**, 731.
Holthusen, H., Der Grundvorgang der biologischen Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 157—173.) **6**, 71.
Holthusen, H., Bemerkungen zu obigen Ausführungen Dessauers über meine Arbeit „Der Grundvorgang der biologischen Strahlenwirkung". (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 382—385.) **6**, 71.
Holthusen, H., Der heutige Stand der Strahlenbiologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 26, S. 1260.) *
Isaacs, Raphael, and Arthur C. Danielian, Maintenance of leukocyte level and changes during irradiation. A study of the white blood corpuscles appearing in the saliva and their relation to those in the blood. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 1, S. 70—87.) **4**, 280.
Klövekorn, Heinrich, und O. Gärtner, Die biologische Wirkung der Metalleigenstrahlung. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 27—28.) **4**, 472.
Kovács, Kálmán, Experimentelle Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus der Röntgenstrahlen. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 12, S. 357—366 u. dtsch. Zusammenfassung S. 386—387.) (Ungarisch.) *

Digitized by Google

Schaefer, Walter, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf bakterielle Entzündungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1280—1281. — Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 370—372.) **3**, 533.

Schaefer, Walter, Die Wirkung der Röntgenstrahlen bei bakteriellen Entzündungen. Eine experimentell pathologisch-histologische und klinische Studie. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 2/3, S. 394—402.) **3**, 725.

Schilling, Victor, Die Verwertung des Blutbildes bei der Röntgenuntersuchung und -behandlung. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 157—158.) **4**, 327.

Sensibilisierung und Desensibilisierung.

Guarini, Carlo, Il glucosio nella terapia Roentgen dei tumori maligni. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 14, S. 323.) **3**, 637.

Gurniak, H., Zuckerinjektion bei Tumoren. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 750 bis 751. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1067 bis 1068.) **3**, 400. **3**, 637.

Hinsberg, V., Zur Bestrahlung inoperabler Pharynx- und Larynxcarcinome nach Mayer (Wien). (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 35—36 u. 50—55.) **3**, 832.

Hirsch, Henri, Die Röntgenbestrahlung bösartiger Tumoren in Verbindung mit Dextrocidbehandlung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 279—285.) **4**, 127.

Holzknecht, G., An inoperable ovarian tumor treated by the method of E. G. Mayer. Roentgen therapy alone ineffective; combined with glucose injections yielded desired effect; radical operation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 332—334.) **3**, 575.

Mühlmann, Beobachtungen über Röntgen- und Radiumtherapie in Verbindung mit Traubenzuckerinjektion. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 66—68.) **4**, 830.

Mühlmann, E., Beobachtungen über Strahlentherapie in Verbindung mit Traubenzuckerinjektionen. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 306—310.) **4**, 644.

Pfahler, George E., and Bernard P. Widmann, Value of intravenous injections of dextrose during radiation treatment of malignant disease. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 18, S. 1492—1496.) **4**, 764.

Schoenhof, Lippencarcinom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1288.) **4**, 50.

Widmann, B. P., and G. E. Pfahler, The value of glucose injections during radiation treatment of malignant disease. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 64.) **4**, 127.

Strahlenresistenz (auch erworbene).

Belot, J., A propos de la radio-résistance des épithéliomas cutanés. (Bull. de l'assoc. franc. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 6, S. 411—418.) **4**, 257.

Bérard et Dunet, A propos de la radio-résistance des épithéliomas cutanés irradiés antérieurement. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 6, S. 429—433.) **4**, 258.

Gauducheau, R., et R. Dano, Traitement des épithéliomas cutanés vaccinés par irradiations antérieures. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 6, S. 419—428.) **4**, 258.

Joly, A prpos de la radio-résistance des épithéliomas cutanés irradiés antérieurement. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 141, S. 233 bis 235.) **4**, 334.

Laborde, Simone, A propos de la radio-résistance des épithéliomas cutanés irradiés antérieurement. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140, S. 194—203.) **4**, 131.

Methoden und Hilfsgeräte zur biologischen Dosierung und Dosimetrie.

Das Hauterythem und seine Verwendung als Dosismaß.

Freund, Leopold, Die Prüfung der Strahlenempfindlichkeit der Haut. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 13, S. 419—420.) **3**, 463.

Freund, Leopold, Erwiderung auf vorstehende Bemerkung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 26, S. 849—850.) **4**, 45.

Grann, R., und G. Holzknecht, Die Prüfung der Strahlenempfindlichkeit der Haut. Bemerkung zu der gleichnamigen Mitteilung von Prof. Leopold Freund. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 26, S. 848—849.) **4**, 45.

Digitized by Google

Hausser, Karl Wilhelm, und Emil Schlechter, Die Hauterythemdosis (HED.) als biologisches Maß der Strahlenwirkung. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 348 bis 352. — Wiss. Veröff. a. d. Siemens-Konzern Bd. **6**, H. 1, S. 121—124.) **4**, 762. **5**, 325.

Jona, Die physikalische Dosis und der biologische Effekt. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1070. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 757 bis 761.) **3**, 360. **4**, 641.

Andere biologische Meßmethoden.

David, O., Röntgenwirkungen auf Gefäße. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 31.) **4**, 800.

Packard, Charles, A biological measure of X-ray dosage. (Journ. of cancer research Bd. **11**, Nr. 3, S. 282—292.) **5**, 204.

Beziehungen zwischen physikalischer und biologischer Dosis.

Bachem, A., Physical and biological observations about skin reactions. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 241—250.) **4**, 150.

Determann, A., H. Jacobi und H. Holthusen, Die Erythemwirkung verschiedener Strahlenqualitäten auf Grund von Messungen in Röntgeneinheiten mit dem Küstnerschen Eichstandgerät. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 472—483.) **4**, 511.

Hess, P., Die Härteabhängigkeit der R-Dosen im Vergleich zu äquivalenten Erythemen aller gebräuchlichen Strahlenqualitäten. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 146 bis 159.) **5**, 201.

Jona, Die physikalische Dosis und der biologische Effekt. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1070. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 757 bis 761.) **3**, 360. **4**, 641.

Küstner, Hans, Wieviel R-Einheiten entspricht die HED.? (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 120—146. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 81 u. 83—85.) **4**, 43.

Leddy, Eugene T., Roentgen-ray doses required to produce clinical erythema. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 2, S. 230—232.) **3**, 573.

Meyer, William H., and Otto Glasser, Further studies on the influence of radiation quality on the erythema dose measured in physical units. (Radiology Bd. **8**, Nr. 4, S. 311—316.) **3**, 775.

Miramond de Laroquette, Courbes et tableaux numériques moyens en unités R centimétriques des quantités incidentes et absorbées et des doses d'érythème de divers rayonnements X employés en radiothérapie. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 229—235. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 9, S. 483—487.) **4**, 126.

Schreus, H. Th., und L. Schoenholz, Untersuchungen über die Toleranzdosis der Haut in „Röntgen"-Einheiten. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 2, S. 71—74.) *

Schreus, Hans Th., und Ludwig Schoenholz, Die Toleranzdosen der Haut in „Röntgen"-Einheiten bei verschiedenen Strahlenhärten. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 485—500.) **3**, 774.

Hilfsgeräte für die Röntgentherapie (Stative, Lagerungs- und Einstellvorrichtungen, Filtersicherungen, Strahlenschutz u. a.).

(*Siehe auch die einschlägigen Abschnitte unter Röntgenstrahlen S. 76 ff.*)

Buschke, A., und Erich Langer, Zu der Arbeit von E. Zurhelle: „Halter zur Fixierung der Kinderköpfe bei Epilationsbestrahlungen" in dieser Zeitschrift 1927, Bd. 50, Heft 1. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 6, S. 444.) **4**, 514.

Fine Licht, Erik de, Über einige Maßnahmen zur Verhütung von Röntgenverbrennungen. (Ugeskrift f. Laeger Jg. **89**, Nr. 17, S. 353—354.) (Dänisch.) **3**, 776.

Koch und Sterzel A.-G., Filtersicherung für Röntgeneinrichtungen. (RDP. 452292.) **4**, 564.

Meyer, P. S., Vorrichtung zur Begrenzung der Bestrahlungsdauer bei Röntgenröhren. (DRP. 442401.) **3**, 465.

Neugebauer, Franz, Sicherungsschloß gegen Filterverwechseln. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 975—978.) **3**, 358.

Reiniger, Gebbert und Schall, Hilfsvorrichtung für das Einstellen von Strahlenquellen. (DRP. 442001.) **3**, 431.

Reiniger, Gebbert und Schall, Sicherheitseinrichtung bei Röntgenanlagen. (DRP. 450993.) **4**, 564.

Digitized by Google

Schneider, G. H., Über einen Kombinationszirkel für geburtshilfliche und röntgenologische Zwecke und seine Anwendung. (Med. Klin. **1928 II**, 1582—1583.) *
Schneider, Georg Heinrich, Ein neuer Feldableuchter für Röntgenstrahlenkegel mit übersichtlichem Leuchtschirm durch schrägen Einbau. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 560—563.) **3**, 55.
Siemens & Halske A.-G., Einrichtung für Tiefenbestrahlung mit Röntgenstrahlen. (DRP. 445330.) **3**, 772.
Siemens & Halske A.-G., Bestrahlungsanordnung für Röntgentherapie. (DRP. 451816.) **4**, 564.
Siemens-Reiniger-Veifa, Filtersicherung für Röntgenröhren. (DRP. 450994.) **4**, 564.
Voltz, Friedrich, Ein Zeitregistriergerät für Bestrahlungszwecke. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 564—568.) **3**, 358.
Zurhelle, E., Halter zur Fixierung der Kinderköpfe bei Epilationsbestrahlungen. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 1, S. 21—23.) **3**, 464.
Zurhelle, E., Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von A. Buschke und E. Langer zu meiner Arbeit: Halter zur Fixierung der Kinderköpfe bei Epilationsbestrahlungen. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 6, S. 445.) **4**, 514.

Allgemeines und Zusammenfassendes über Bestrahlungsmethoden (Wahl der Strahlenqualität, Dosierung, zeitliche und örtliche Verteilung der Dosis, Feldgrößen, Abstände, Umbauten. Aufstellung von Bestrahlungsplänen). Erfolge, Statistiken.

(*Siehe auch Grenzstrahlentherapie S. 255.*)

Altschul, Walter, Die Etappenbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 712 bis 719.) *
Deep X-ray treatment in Dublin. (Lancet Bd. **213**, Nr. 23, S. 1208.) *
Erskine, Arthur W., Über wirksame und ökonomische Filterung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 714—718.) **4**, 46.
Flecker, H., Radiotherapy: Why is this form of treatment not more generally employed? (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 9, S. 302—304.) **3**, 429.
Freund, Leopold, Zur Geschichte der „Schwachbestrahlung". (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 593—596.) **3**, 775.
Freund, Leopold, Zur Geschichte der „Schwachbestrahlung". Antwort zu den Bemerkungen G. Holzknechts in Band 26, Heft 3 dieser Zeitschrift. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 389—392.) **4**, 763.
Fricke, Robert E., The scope of therapy in radiology. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 8, S. 301—302.) *
Haymann, Max, Die Strahlenfilterung für die Röntgentiefentherapie. (Erlangen. Diss. 1926 [1927]. 31 S.) *
Hayes, Maurice R. J., Experiences of deep X-ray therapy. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 21, S. 561—572.) **4**, 326.
Hellebrand, Alois, Zur Schwachbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 728 bis 732. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1053.) **3**, 201. **3**, 480.
Hintze, Die Technik der Tiefenbehandlung. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 150—155.) **5**, 206.
Hirsch, J. Seth, Physikalisch-technische Grundlagen der Röntgentherapie. Mit Dosierungsformeln und einer Dosierungstabelle v. Guido Holzknecht. In deutscher Bearb. v. Guido Holzknecht u. Gottfried Spiegler. (Wien. VIII, 223 S. u. 131 Abb. RM. 15.—.) **4**, 508.
Holfelder, Die Felderwahl und die Durchführung der beweglichen Dosierung in der Tiefentherapie. Demonstration eines Films. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 115—116.) *
Holfelder, Hans, How to make use of the best elective effect of Röntgen-rays in therapeutics. (Internat. clin. Bd. **4**, Ser. 37, S. 29—30.) *
Holzknecht, G., Zur Geschichte der „Schwachbestrahlung". Bemerkung zum gleichnamigen Artikel L. Freunds. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 654—656.) **4**, 763.
Holzknecht, Guido, Schwachbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 722 bis 727. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1053.) **3**, 200. **3**, 429.
Kaplan, Ira L., Radiation therapy at Bellevue hospital. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 12, S. 630—646.) **5**, 207.
Kurtzahn, Hans, Chirurgische Röntgenologie. Ein Grundriß der Anwendung der Röntgenstrahlen in der Chirurgie mit einem Anhang Radiumtherapie. Mit einem Geleitwort v. M. Kirschner. (Berlin u. Wien. 216 S. u. 110 Abb. RM. 10.20.) **3**, 222.

Digitized by Google

Lamarque, P., La filtration en roentgenthérapie. Etude physique. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 2, S. 112—123.) **5**, 203.

Lenk, Robert, Röntgentherapeutisches Hilfsbuch für die Spezialisten der übrigen Fächer und die praktischen Ärzte. Mit einem Vorwort v. Guido Holzknecht. 3., verb. Aufl. (Wien. VIII, 81 S. RM. 4.80.) **3**, 511.

Miodragovic, D. J., Radioaktive Substanzen und Röntgen. (Serb. Arch. f. d. gesamte Med. Jg. **29**, Nr. 4, S. 259—267 u. Nr. 5, S. 363—376.) *

Morgan, J. D., and R. A. Bradley, Irradiation therapy with fractional doses of X-rays. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 2, S. 399—407.) **5**, 649.

Nemetz, Oskar, Die Technik der intravenösen Injektion mit besonderer Berücksichtigung der Traubenzuckerlösung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 555—559.) **3**, 6.

Piccinino, Guido, Rendiconto statistico-critico degli ammalati trattati con la röntgenterapia nell'anno 1926. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 3, S. 171—176.) **4**, 195.

Ponzio, Mario, Gli elementi fisici e biologici della radioterapia. (Manuali di medicina U. T. E. T.) (Torino. XI, 519 S. u. 51 Abb. geb. L. 50.—.) **5**, 657.

Portmann, U. V., Indications for and limitations of deep Roentgen ray therapy. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **26**, Nr. 1, S. 30—36.) **3**, 266.

Rahm, Hans, Die Röntgentherapie des Chirurgen. (Neue deutsche Chirurgie. Begr. v. P. v. Bruns. Hrsg. v. H. Küttner. Bd. 37.) (Stuttgart. XVIII, 547 S. u. 205 Abb. RM. 48.—.) **2**, 850.

Saraceni, Filippo, e G. B. Salvatori, Su 200 e più casi sottoposti a radioterapia secondo i moderni sistemi. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 6, S. 329—385.) **5**, 278.

Schreus, H. Th., Über den heutigen Stand der Bestrahlungsmethoden. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 386—396. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 726—727.) **4**, 125. **4**, 509.

Schulte, Röntgendosierung in der Hautpraxis. (Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatz von Dr. Thedering aus Oldenburg in Nr. 24 dieser Wochenschrift.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 29, S. 1228.) **4**, 256.

Upton, W., Modern technique in the use of X rays. (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 20, S. 717—718.) **3**, 858.

Wiegels, W., Über Röntgenschwachbestrahlungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 28, S. 1185—1186.) **3**, 864.

Wintz, Die Mitarbeit des praktischen Arztes bei der Röntgentherapie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 17, S. 700—702.) **3**, 512.

Zweifel, Paul, und Erwin Zweifel, Grundriß der Gynäkologie. (Berlin. XII, 401 S., 16 Taf. u. 140 Abb. RM. 20.—.) **3**, 512.

Röntgentherapie maligner Tumoren (auch prophylaktische Bestrahlung).

(*Siehe auch die malignen Geschwülste unter Allgemeines und Grenzgebiete S. 7.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen. Methoden. Erfolge. Statistiken.

(*Siehe auch biologische Grundlagen der Röntgentherapie S. 220 ff., Allgemeines über Bestrahlungsmethoden S. 223 und diese Kapitel unter Biologie.*)

Altschul, Die Etappenbestrahlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**. Kongreßh., S. 70—71.) **4**, 187.

Bernhard, Krebsbehandlung mit Isaminblaubestrahlung. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 6. S. 227.) **3**, 588.

Braine, J. F. Carter, Four cases treated by deep X-ray therapy. (West London med. journ. Bd. **32**, Nr. 2, S. 75—81.) **3**, 640.

Caesar, Friedrich, Ist die prophylaktische Nachbestrahlung Krebsoperierter Pflicht? (Würzburg. Diss. [1927]. 13 S.) *

Carando, Qûirico, L'attività radiologica dei primi mesi di vita del centro per lo studio, diagnosi e terapia dei tumori dell'ospedale S. Giovanni di Torino. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 6, S. 161—169.) **4**, 644.

Cushway, B. C., and R. J. Maier, Radiation therapy in the treatment of inoperable carcinoma. (Illinois med. journ. Bd. **51**, Nr. 4, S. 328—330.) **3**, 466.

Fraenkel, S., Der augenblickliche Stand der Frage über die Röntgen- und Radiumbehandlung des Krebses. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 162.) *

Greenough, Robert B., End results of cancer cases and the factors determining them. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 3, S. 412—420.) **3**, 395.

Grunert, Operation oder Strahlenbehandlung des Krebses? (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **24**, Nr. 4, S. 109—117.) **3**, 201.

Digitized by Google

Guarini, Carlo, Il glucosio nella terapia Roentgen dei tumori maligni. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 14, S. 323.) **3**, 637.

Gurniak, H., Zuckerinjektion bei Tumoren. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 750 bis 751. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1067 bis 1068.) **3**, 400. **3**, 637.

Halberstädter, Sarkomfälle. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 17, S. 661.) *

Hartmann, Roland, Kapitel aus der Röntgentherapie, speziell Carcinombehandlung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **24**, Nr. 4, S. 117—122.) **3**, 202.

Hasée, Reinhard, Operation oder Strahlentherapie? (Würzburg. Diss. [1927]. 52 S.) *

Hayes, Maurice R. J., Experiences of deep X-ray treatment of one hundred and eighty cases which were chiefly malignant. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. **32**, Nr. 325, S. 275—289.) **4**, 329.

Hesse, Die Röntgentherapie der Carcinome. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 34, S. 1474.) *

Hintze, Arthur, Bestrahlungserfolge bei inoperablen Geschwülsten. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 47—51.) **5**, 264.

Hirsch, Henri, Die Röntgenbestrahlung bösartiger Tumoren in Verbindung mit Dextrocidbehandlung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 279—285.) **4**, 127.

Holzknecht, G., Was bedeutet bei der Röntgentherapie der Carcinome die Bezeichnung Dosis plena, Dosis refracta, Frühreaktion, Allgemeinwirkung, Gewöhnung, kombinierte Behandlung? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 44, S. 1403 bis 1404.) **4**, 725.

Holzknecht, G., Die Verstärkung der Röntgenwirkung mittels intravenöser Dextroseinjektion bei Carcinombestrahlung nach E. G. Mayer. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 1, S. 28—30.) *

Jacobs, E., Die Jodarsenbehandlung des Krebses in Kombination mit der Strahlenbehandlung. (Fortschr. d. Med. Jg. **45**, Nr. 28, S. 29—31.) **3**, 858.

Importanza diagnostica e terapeutica della radiologia nella lotta contro il cancro. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 4, S. 122—124.) **4**, 406.

Jovin, I., Allgemeine Grundsätze für die Röntgenbehandlung des Krebses. (Rev. ştiinţelor med. Jg. **16**, Nr. 9, S. 809—819.) (Rumänisch.) *

Jovin, I., Die Hauptindicatoren für die Radio- und Röntgentherapie der Krebse. (Spitalul Jg. **47**, Nr. 4, S. 151—155.) (Rumänisch.) *

Iselin, Hans, The treatment of cancer of the breast by X-rays after operation. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 1, sect. of electro-therapeut., 21. X., S. 1—9.) **6**, 160.

Jüngling, O., Zur Frage der örtlichen oder Allgemeinwirkung der Röntgenstrahlen beim Carcinom. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 28—34 u. 50 bis 55.) **3**, 465.

Kahn, Herbert, und Hanns Wirth, Beitrag zur Therapie inoperabler Tumoren. Vorl. Mitt. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 49, S. 2335—2388.) **5**, 206.

Kienböck, Robert, Allgemeine Indikationen zur Tumorentherapie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 32, S. 1060—1064. — Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 32, Sonderbeil., S. 7.) **4**, 186. **4**, 566.

Klinik, Die — der bösartigen Geschwülste. Hrsg. v. P. Zweifel u. E. Payr. Bd. 3: Brust- und Bauchorgane, Harn- und weiblicher Geschlechtsapparat, Strahlen- und Vaccinebehandlung. (Leipzig. XVI, 656 S., 44 Taf. u. 184 Abb. RM. 76.—.) **3**, 283.

Langer, Heinz, Roentgen rays and the autonomic nervous system. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 137—145.) **4**, 281.

Morgan, J. Douglas, The efficiency of fractional X-radiation. (Internat. journ. med. a. surg. Bd. **40**, Nr. 4, S. 146—149.) **3**, 636.

Mühlmann, Beobachtungen über Röntgen- und Radiumtherapie in Verbindung mit Traubenzuckerinjektion. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 66—68.) **4**, 830.

Mühlmann, E., Beobachtungen über Strahlentherapie in Verbindung mit Traubenzuckerinjektionen. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 306—310.) **4**, 644.

Niemczik, Géza, Ein auf Röntgenbestrahlung auffallend gut reagierender Fall von Sarkoma multiplex. (Magyar Röntgen közlöny Jg. **2**, Nr. **3/4**, S. 91—95 u. dtsch. Zusammenfassung S. 112.) (Ungarisch.) *

Opitz, E., Bestrahlung und Operation bei einzelnen Krebsformen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 3—24 u. 50—55.) **3**, 284.

Pancoast, Henry K., Treatment of cancer by irradiation methods. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 2, S. 409—426.) **6**, 49.

Peter, Gustav, Zur Bedeutung der vasculären Permeabilität für die Strahlenbehandlung maligner Tumoren. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 735—748.) **4**, 764.

Digitized by Google

Pfahler, G. E., The early diagnosis and treatment of cancer. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 5, S. 296—298.) **3**, 146.
Pfahler, G. E., The X-rays and radium in the fight against cancer. (Radiology Bd. 8, Nr. 3, S. 215—222.) **3**, 392.
Pfahler, George E., Über die Sättigungsmethode in der Röntgentherapie tiefliegender maligner Geschwülste. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 597—610.) **3**, 775.
Pfahler, George E., and Bernard P. Widmann, Value of intravenous injections of dextrose during radiation treatment of malignant disease. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 18, S. 1492—1496.) **4**, 764.
Rhorer, László, Die Heilung des Krebses durch Bestrahlung. (Magyar Röntgen közlöny Jg. 1, Nr. 1/2, S. 3—7, Nr. 3/4, S. 65—71 [1926], Nr. 5, S. 140—146 u. Nr. 6, S. 177—182.) (Ungarisch.) **3**, 574.
Rostock, Paul, Erfolg der Röntgenbestrahlung bei Sarkomen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **141**, H. 1, S. 81—101.) **5**, 138.
Roussy, G., De l'action des radiations dans le traitement des cancers. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 164—165.) **3**, 533.
Strauss, Otto, Spontanheilung des Carcinoms in ihrer Beziehung zur Strahlentherapie. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 672—700.) **3**, 221.
Strauß, Otto, Über Krebs und Krebsbehandlung. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 9, S. 331 bis 334, Nr. 10, S. 369—372, Nr. 25, S. 955—959, Nr. 26, S. 993—998, Nr. 40, S. 1548—1551, Nr. 41, S. 1586—1589 u. Nr. 42, S. 1623—1625.) *
Stumpf, R., Deep X-ray therapy in cancer. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 18, S. 291—296.) **3**, 636.
Theilhaber, A., Zur Behandlung der Carcinome. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 6, S. 242.) **3**, 87.
Ullmann, H. J., Combination of colloidal lead and radiation in cancer therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 63—64. — Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 15, S. 1218—1222.) **4**, 128. **5**, 650.
Wakeley, W. A., The disappointments of deep X-ray treatment of cancer. (Cancer Bd. **4**, Nr. 3, S. 204—206.) **3**, 466.
Walthard, Zur Bedeutung der Vorbestrahlung für die Operabilität maligner Tumoren. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 31, S. 748—749.) **4**, 190.
Werner, R., Weitere Mitteilungen über die Ergebnisse einer radiochemischen Behandlung der inoperablen bösartigen Neubildungen des Menschen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 76—104.) **3**, 464.
Widmann, B. P., and G. E. Pfahler, The value of glucose injections during radiation treatment of malignant disease. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 64.) **4**, 127.
Wintz, Hermann, Gründe für Mißerfolge in der Strahlentherapie des Carcinoms. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 1—21.) **3**, 392.
Wood, Francis Carter, Experimental investigation of the therapeutic value of a combination of colloidal lead and Roentgen rays in the treatment of cancer. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 63.) **4**, 127.

Spezielle Röntgentherapie primärer und metastatischer maligner Tumoren verschiedener Lokalisation (außer Haut).

Skelettsystem.

Bérard, A propos du traitement des ostéosarcomes par les agents physiques. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 4, S. 451—454.) **4**, 766.
Bressot et Fischer, Deux cas de sarcome periostique: L'un, traité par radiothérapie, reste guéri depuis vingt mois; l'autre, amputé, meurt en cinq mois. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 4, S. 415—424.) *
Coley, William B., Prognosis and treatment of giant-cell sarcoma. Based on a further study of end results in sixty-nine cases. (Ann. of surg. Bd. **86**, Nr. 5, S. 641 bis 665.) **4**, 791.
Gutiérrez, José, Behandlung der Sarkome und Osteosarkome mit Tiefentherapie. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 1, S. 10—31.) (Spanisch.) **3**, 402.
Jacobs, A. W., Skeletal and pulmonary metastases from primary carcinoma of the breast; treatment by radiation. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 4, S. 237 bis 239.) **3**, 397.
Ledoux-Lebard, R., et Etienne Piot, Deux cas de sarcome de l'os iliaque traités par la radiothérapie pénétrante. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 8, S. 424—428.) **4**, 256.

Digitized by Google

Le Wald, Leon T., Bone tumor of the radius, cured by Röntgen ray treatment. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 8, S. 376—379.) **5**, 496.
Niemczik, Géza, Multiplexes Sarkom mit großer Radiosensibilität. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 47, S. 1365—1366.) (Ungarisch.) **4**, 765.
Nordentoft, Jacob, Ein mit Dauererfolg röntgenbehandelter Fall von Chondrosarkom des Humerus. (Verhandl. d. dän. chir. Ges. 1926/27, S. 20—24, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 13.) (Dänisch.) **3**, 637.
Piot, Etienne, La roentgenthérapie des ostéosarcomes. (Progr. méd. Jg. **55**, Nr. 23, S. 896—897.) **4**, 188.
Rostock, Ergebnisse der Röntgenbestrahlung bei Sarkomen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 36, S. 1730—1731. — Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 40, S. 1733.) **4**, 384. **4**, 765.
Sattler, Jenö, Geheilter Fall von multiplem Sarkom. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 4, S. 98—100. [Ungarisch.] — Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 190—192.) **3**, 206. **3**, 402.
Schneider, Friedrich, Die Wirkung der Röntgenbestrahlung auf ein Enchondrom. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **40**, Nr. 7, S. 293—297.) **4**, 330.
Simons, Alb., Über einen hinsichtlich des klinischen Verlaufes und des therapeutischen Ergebnisses bemerkenswerten Fall von Fibrosarkom des Oberarmes. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 1. III.) **3**, 57.
Strauss, I., Case of sarcoma of the vertebrae with paraplegia improved by deep X-ray therapy. (Med. clin. of North America Bd. **10**, Nr. 4, S. 1077—1078.) **3**, 401.
Sultan, Röntgenbehandlung des Myeloms. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 3, S. 109.) **3**, 402.
Taparelli, Arnaldo, Un caso di tumore a mieloplassi del gomito sinistro trattato coi raggi X. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 10, S. 859—868.) **4**, 516.

Muskeln, Sehnen, Fascien, Fettgewebe.

Rostock, Ergebnisse der Röntgenbestrahlung bei Sarkomen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 36, S. 1730—1731. — Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 40, S. 1733.) **4**, 384. **4**, 765.
Smith, Lawrence W., Synoviomata. (Americ. journ. of pathol. Bd. **3**, Nr. 4, S. 355 bis 364.) **4**, 766.

Periphere Blut- und Lymphgefäße (Hämangiome und Lymphangiome).

Piccinino, Guido, La roentgenterapia delle linfopatie. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 913—938.) **4**, 644.

Nasen-Rachenraum, Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Zunge.

Breyre, Traitement des néoplasmes de l'oreille, du nez et du larynx par les radiations. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 5, S. 389—402.) **5**, 534.
Canuyt et Gunsett, Sarcome lymphoblastique de la narine gauche. Radiothérapie profonde. Disparition de la tumeur depuis 4 mois. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 161—162. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 12, S. 1222—1225.) **3**, 402.
Canuyt et Gunsett, Sarcome de l'amygdale gauche traité par la radiothérapie profonde. Disparition complète. Guérison maintenue depuis 5 ans. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 160. — Cancer Jg. **4**, Spez.-Nr., S. 275—276.) **3**, 470.
Carey, C. Gill, Sarcoma of the tonsil treated by X-ray therapy and excision. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **20**, Nr. 11, sect. of laryngol. a. sect. of otol., 10. VI., S. 108—109.) *
Cathala, J., Duhem et Odinet, Sarcome naso-pharyngien. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 3/5, S. 199—200.) **5**, 117.
Coppez, H., et Paul Martin, Tumeurs malignes de la base du crâne d'origine naso-pharyngée. (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **27**, Nr. 7, S. 481—488.) **4**, 188.
Coutard et J. Durand, Cancer du sinus piriforme révélé par un phlegmon du cou; traitement roentgenthérapique. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 23, S. 357.) *
Coutard et Jacques Durand, Cancer du sinus piriforme à début atypique. Traitement roentgenthérapique. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **6**, Nr. 7, S. 845—847. — Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 8, S. 849—851.) *
Hinsberg, V., Zur Bestrahlung inoperabler Pharynx- und Larynxcarcinome nach Mayer (Wien). (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 35—36 u. 50—55.) **3**, 832.

Digitized by Google

Hintze, Über Bestrahlungsbehandlung bei Lippencarcinom. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 51, S. 1990.) *

Jessen, Jes, Les tumeurs malignes des voies aériennes supérieures. (Acta oto-laryngol. Bd. **10**, H. 3/4, S. 321—344.) **4**, 831.

Moir, P. J., The treatment of carcinoma of the mouth: With an analysis of 204 consecutive cases. (Practitioner Bd. **118**, Nr. 3, S. 187—190.) **3**, 397.

Quick, Douglas, and Max Cutler, Transitional cell epidermoid carcinoma; a radiosensitive type of intra-oral tumor. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 3, S. 320 bis 331.) **4**, 251.

Regaud, Cl., A. Lacassagne, J. L. Roux-Berger, H. Coutard, O. Monod, J. Pierquin et G. Richard, Die Lymphdrüsen beim Lippen-, Zungen- und Mundbodenkrebs; ihre therapeutischen Indikationsstellungen; ihre Behandlung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 221—251.) **4**, 252.

Schoenhof, Lippencarcinom. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1288.) **4**, 50.

Kehlkopf und Trachea.

Breyre, Traitement des néoplasmes de l'oreille, du nez et du larynx par les radiations. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 5, S. 389—402.) **5**, 534.

Canuyt et Gunsett, Epithélioma de la corde vocale droite. Thyrotomie et roentgenthérapie profonde. Guérison maintenue depuis 5 ans. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 159.) **3**, 470.

Canuyt et Gunsett, Epithélioma pavimenteux stratifié à globes épidermiques du larynx. Radiothérapie profonde. Guérison maintenue depuis 4 ans et demi. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 8, S. 160. — Cancer Jg. **4**, Spez.-Nr., S. 275.) **3**, 637.

Canuyt, Georges, Epithélioma de la corde vocale droite thyrotomie et radiothérapie profonde, guérison maintenue depuis 5 ans. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 4, S. 383.) *

Chabaud, J., Cancer du larynx et tuberculose. (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **48**, Nr. 19, S. 585—593.) **5**, 6.

Granet, Epithélioma de la corde vocale, guéri par radiothérapie. Guérison. Présentation. (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **46**, Nr. 11, S. 1152.) *

Granet, Epithélioma spino-cellulaire de larynx traité et guéri depuis trois ans et demi par la radiothérapie. (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **6**, Nr. 10, S. 1212.) *

Hinsberg, V., Zur Bestrahlung inoperabler Pharynx- und Larynxcarcinome nach Mayer (Wien). (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 35—36 u. 50—55.) **3**, 832.

Jessen, Jes, Les tumeurs malignes des voies aériennes supérieures. (Acta otolaryngol. Bd. **10**, H. 3/4, S. 321—344.) **4**, 831.

Portmann, Georges, The rôle of surgery in the modern X-ray treatment of cancer in the larynx. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **36**, Nr. 3, S. 656—661.) **4**, 330.

Portmann, Georges, L'aide chirurgicale dans le traitement radiothérapique du cancer du larynx. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 100, S. 1523—1525.) **5**, 265.

Intrathorakale Tumoren (einschließlich Struma maligna).

Ameuille, P., et M. Tacquet, Tumeur pleuro-pulmonaire radio-sensible simulant l'épanchement pleural. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 28, S. 1221—1225.) **4**, 330.

Chandler, F. G., and Carlyle T. Potter, An investigation into the result of X-ray treatment of primary malignant intrathoracic tumours. (Lancet Bd. **213**, Nr. 12, S. 596—598.) **4**, 831.

Craver, Lloyd F., Metastasis to thyroid gland from endothelial myeloma of bone, rapid regression resulting from Roentgen-ray treatment. (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **12**, Nr. 9, S. 878—882.) **4**, 128.

Haas, Schilddrüsencarcinom. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 40, S. 1734.) **4**, 764.

Jacobs, A. W., Skeletal and pulmonary metastases from primary carcinoma of the breast; treatment by radiation. (Med. journ. a. record. Bd. **125**, Nr. 4, S. 237 bis 239.) **3**, 397.

Jugenburg, Anna, Über maligne Tumoren der Thymusdrüse (Thymome). (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 2/3, S. 129—135.) (Russisch.) **4**, 765.

Levinson, M., Beiträge zur Kenntnis und Therapie der Struma maligna. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 20, S. 466—469.) **4**, 142.

Digitized by Google

Pool, Eugene H., Malignant growths of the thyroid. (Ann. of surg. Bd. **85**, Nr. 1, S. 120—128 u. Nr. 3, S. 466—467.) **3**, 398.

Portmann, U. V., Radiation therapy in malignant diseases of the thyroid gland. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 14, S. 1131—1135.) **4**, 514.

Portmann, U. V., Radiation therapy in the treatment of carcinoma of the thyroid gland. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 64.) *

Weisheit, Margarete, Ergebnisse der Röntgenbestrahlung bei Mediastinaltumoren. Mit besonderer Berücksichtigung von vier an der Medizinischen Poliklinik zu Würzburg beobachteten Fällen. (Würzburg. Diss. [1927]. 19 S.) *

Magen-Darmkanal.

Friedenwald, Julius, Waitman F. Zinn and Maurice Feldman, Cancer of the esophagus. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **174**, Nr. 5, S. 609—624. — Transact. of the Assoc. of Americ. Physicians Bd. **42**, S. 370—387.) **5**, 534. **6**, 38.

Gauducheau, R., Traitement radioactif des cancers inopérables du rectum. Relevé statistique. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 7, S. 533 bis 536.) **4**, 516.

Guinet, Résultat obtenu par la radiothérapie dans le traitement d'une tumeur de la grande courbure de l'estomac. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 9, S. 470. — Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 222—225.) **4**, 515.

Holderman, Herbert H., Cancer of the lower portion of the large bowel. Based on a study of nine cases. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 7, S. 410—414.) **3**, 640.

Miramond de Laroquette, Tumeur du pancréas et de l'estomac traitée par la radiothérapie et la diathermie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 204 bis 206. — Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 352, S. 484—485.) **3**, 640. **5**, 528.

Proust, R., Die Behandlung des Mastdarmkrebses. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 7, S. 202—208.) (Spanisch.) **4**, 256.

Stolz, Gunsett et Kuhlmann, Sarcome lymphoblastique inopérable du pylore traité par la roentgenthérapie profonde. Disparition totale depuis 3 ans $^1/_2$. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 162.) **3**, 470.

Zaccaria, A. A., Sarcomi globocellulari e metastasi piloro-duodenali trattati con la röntgenterapia. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 3, S. 129—136.) *

Harnorgane und Nebennieren.

Gottstein, Sarkome des Urogenitaltraktus. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 33, S. 2092 bis 2095.) **4**, 189.

Werner, R., Über die Strahlenbehandlung des Blasenkrebses. (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. Urol. S. 332—342 u. 364—372.) **4**, 189.

Wintz, Herman, Experiences with deep Roentgen therapy in urology. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 9—16.) **3**, 834.

Weiblicher Genitalapparat.

Acconci, G., Sulla terapia del carcinoma dell'utero. (Giorn. di clin. med. Jg. **8**, H. 10, S. 367—389.) **4**, 834.

Aubourg et Joly, Traitement par la radiothérapie pénétrante d'un cancer cervico-vaginal inopérable. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 4, S. 50—52.) **3**, 203.

Bassanowa, Maria, Der Einfluß der Hypophysenvorbestrahlung auf die Behandlungserfolge des Collumcarcinoms. (München. Diss. 1926 [1927]. 25 S.) *

Brocq, Pierre, A propos des tumeurs kystiques ou solides des ovaires, prises pour des fibromes et traitées par radiothérapie. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. de Paris Bd. **16**, Nr. 5, S. 295—313.) **3**, 863.

Caffier, Paul, Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit und Heilerfolg beim Genitalcarcinom des Weibes. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 7, S. 390—400.) *

Delbet, Pierre, et A. Béclère, A propos des séminomes. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 5, S. 302—305.) **4**, 128.

Döderlein, A., 14 Jahre Strahlenbehandlung des Uteruscarcinoms. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**, Kongreßber., S. 138—140 u. 151—167.) **4**, 832.

Dyroff, Die histologisch kontrollierte Heilung des Uteruscarcinoms. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 65—66 u. 68.) **4**, 646.

Enea, Domenico, La terapia Roentgen nella profilassi del cancro del collo dell'utero. (Rif. med. Jg. **43**, Nr. 9, S. 203—205.) **3**, 395.

Digitized by Google

Fraenkel, L., Die Behandlung des Uteruscarcinoms. (Fortschr. d. Therapie Jg. **3**, H. 12, S. 417—421.) **4**, 48.

Fürst, Walter, Der heutige Stand der Bestrahlungsfrage in der Therapie der Collumcarcinome. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **130**, H. 2, S. 283—324.) **4**, 48.

Gál, Félix, Bedeutet wohl die Röntgentiefentherapie in der Heilung des Gebärmutterkrebses der Behandlung mit Radium gegenüber einen Fortschritt? (Magyar Röntgen közlöny Jg. **1**, Nr. 12, S. 375—378 u. dtsch. Zusammenfassung S. 387—388.) (Ungarisch.) **4**, 385.

Gál, Felix, Durch Strahlenbehandlung erzielte Dauerresultate beim Carcinom der weiblichen Geschlechtsorgane. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 27—53.) **4**, 645.

Goldschmidt, H., und J. Koerner, Zur Prognose der Genitalsarkome. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **76**, H. 6, S. 443—451.) **4**, 255.

Heimann, Fritz, The bladder changes in inoperable carcinoma of the uterus before and after irradiation. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 58—61.) **3**, 835.

Heimann, Fritz, Die Blasenveränderungen beim bestrahlten Gebärmutterkrebs. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 30, S. 1899—1905. — Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**, Kongreßber., S. 140—145 u. 151—167.) **4**, 189.

Holzknecht, G., An inoperable ovarian tumor treated by the method of E. G. Mayer. Roentgen therapy alone ineffective; combined with glucose injections yielded desired effect; radical operation. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 332—334.) **3**, 575.

Hüper, Wilhelm, und Henry Schmitz, Der „histologische Malignitätsindex" und seine Bedeutung für Prognose und Behandlung der Cervixcarcinome des Uterus. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 660—671.) **3**, 88.

Katz, Heinrich, Gebärmutterkrebs und Schwangerschaft. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 34, Sonderbeil. S. 1—15.) **4**, 724.

Kimbrough jr., Robert A., and Charles C. Norris, Factors influencing end-results in carcinoma of the cervix after irradiation. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **18**, Nr. 3, S. 279—287 u. 399—401. — Radiol. review Bd. **49**, Nr. 10, S. 387 bis 392.) **3**, 495. **4**, 646.

Laborde, Simone, et Yves-Louis Wickham, Radiothérapie du cancer du col de l'utérus. Statistique des années 1921, 1922, 1923, 1924 et 1925. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 6, S. 475—490.) **4**, 385.

Lahm, W., Die Prognose des bestrahlten Uteruscarcinoms im Lichte der mikroskopischen Untersuchung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 22—75.) **4**, 254.

Lahm, W., Der Vorgang der Carcinomvernichtung beim bestrahlten Collumcarcinom. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 31, S. 1987.) *

Lapeyre, J.-L., Chirurgie conservatrice et radiothérapie dans les kystes de l'ovaire. (Gynécol. et obstétr. Bd. **15**, Nr. 4, S. 307—310.) **3**, 863.

Maricot, Roger, Chorioépithéliome malin de l'utérus. A propos d'une métastase vaginale traitée et guérie par radiothérapie. (Paris. Diss.) *

Martius, H., Prinzipielles zur Strahlenbehandlung des Gebärmutterhalscarcinoms. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 20, S. 956—960. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1278—1279.) **3**, 838. **3**, 839.

Mikulicz-Radecki, F. v., Die Strahlentherapie der malignen Geschwülste in der Gynäkologie. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 252—268. — Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 161—164.) **4**, 330. **4**, 515.

Muller, G., Cancer du col de la matrice, radiothérapie préopératoire, hystérectomie large de Wertheim. (Progr. méd. Jg. **55**, Nr. 29, S. 1105—1109.) **4**, 255.

Proust, R., Etat actuel de la radiothérapie des séminomes. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 4, S. 247—256.) **4**, 187.

Roussy, Lerroux und Wickham, Histologisches Studium der Cervixepitheliome während der Bestrahlungsbehandlung. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 6, S. 173—181.) (Spanisch.) **4**, 515.

Schmitz, Henry, The relation of the degree of the histological malignancy to the prognosis and treatment of carcinoma of the uterine cervix. (Radiology Bd. **9**, Nr. 4, S. 322—332.) **4**, 331.

Schugt, Zur Strahlenbehandlung des Portiocarcinom-Rezidivs und der carcinomatösen Blasenscheidenfistel. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. **43**, S. 2064—2065.) **4**, 646.

Seidler, M., Einige Bemerkungen zur Behandlung des Portiocarcinoms. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 37, S. 643.) (Polnisch.) *

Seidler, M., H. Lenartowski und Grabowski, Über den Wert der präoperativen Bestrahlung des Collumcarcinoms. (Ginekol. polska Bd. **6**, H. 4/6, S. 433—444 u. franz. Zusammenfassung S. 445.) (Polnisch.) **4**, 834.

Digitized by Google

Sponheimer, Karl, Untersuchungen über einen Fall von Totalexstirpation nach Bestrahlung. (München. Diss. 10 S.) *

Thélin, Ch., et A. Rosselet, Séminome de l'ovaire. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 47, Nr. 3/5, S. 294—301.) 3, 209.

Wille, F. C., Die Strahlentherapie des Collumcarcinoms an der Charité-Frauenklinik und ihre Ergebnisse. Bericht über die Jahre 1915—1920. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 51, Nr. 45, S. 2849—2856.) 4, 645.

Männlicher Genitalapparat.

(*Penis siehe unter Haut S. 253.*)

Delbet, Pierre, et A. Béclère, A propos des séminomes. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. 16, Nr. 5, S. 302—305.) 4, 128.

Piot, Etienne, La roentgenthérapie des humeurs du testicule. (Bull. méd. Jg. 41, Nr. 32, S. 902—903.) 4, 256.

Proust, R., Etat actuel de la radiothérapie des séminomes. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. 16, Nr. 4, S. 247—256.) 4, 187.

Wesson, Miley B., The X-ray and conservative surgery in the treatment of malignant tumors of the testicle and scrotom. (California a. Western med. Bd. 26, Nr. 5, S. 648—649.) 4, 331.

Zeitlin, A., Beitrag zur Röntgentherapie der Hodentumoren und ihrer Metastasen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 5, S. 1030—1040.) 4, 647.

Gehirn, Rückenmark, Nerven.

(*Siehe auch Schädel und Wirbelsäule unter Skelettsystem S. 226.*)

Alajouanine, Th., et Paul Gibert, Tumeur de la région des tubercules quadrijumeaux et de la glande pinéale traitée par la radiothérapie profonde. (Bull. méd. Jg. 41, Nr. 12, S. 325.) 3, 209.

Attilj, Sordello, Considerazioni su due casi di tumore cerebrale guariti con la röntgenterapia. (Actinoterapia Bd. 6, H. 3, S. 157—162.) 4, 47.

Baruk, H., La radiothérapie dans les tumeurs cérébrales. Indications et résultats. (Paris méd. Jg. 17, Nr. 49, S. 469—472.) 4, 765.

Bremer, F., H. Coppez et F. Sluys, Vingt et un cas de tumeurs cérébrales et 8 cas d'adénomes hypophysaires traités par radiothérapie profonde. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 135, S. 37—49.) 3, 56.

Bremer, F., H. Coppez et F. Sluys, Contribution à l'étude du traitement des tumeurs de l'encéphale par la radiothérapie profonde (vingt-neuf cas). (Le cancer Jg. 4, Nr. 1, S. 11—15.) 3, 56.

Bremer, Frederic, Traitement des tumeurs cérébrales par la radiothérapie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 3, S. 145—146. — Strasbourg méd. Jg. 85, Nr. 7, S. 89—98. — Cancer Jg. 4, Spez.-Nr., S. 196.) 3, 467. 3, 639.

Canuyt et Gunsett, Epithélioma de la région frontale ethmoïdale. Intervention chirurgicale incomplète. Radiothérapie profonde. Disparition de la tumeur depuis le 2 juillet 1926. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 3, S. 161.) 3, 469.

Carnett, John Berton, and N. W. Winkelman, Metastatic tumors of the nervous system. (Surg. clin. of North America Bd. 7, Nr. 1, S. 47—59.) *

Dandy, Walter E., The diagnosis and treatment of brain tumors. (New York state journ. of med. Bd. 27, Nr. 6, S. 285—287.) 3, 769.

Dreyfus, G., et E. Schaaff, Tumeur de la base du crâne avec atteinte multiple de nerfs craniens et stase papillaire. Influence rapide, mais passagère de la radiothérapie. (Rev. d'oto-neuro-opht. Bd. 5, Nr. 8, S. 658—659.) 5, 326.

Fischer, O., Röntgenbehandlung von Rückenmarkstumoren und Gehirntumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 6, S. 1283 u. 1284.) 3, 641.

Fleischer, Demonstration eines in Röntgenstrahlenbehandlung befindlichen Falles von Gliom. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 79, Dez.-H., S. 817—818.) 5, 65.

Gilbert, René, Diagnostic et traitement radiologiques des tumeurs de l'encéphale. (Le cancer Jg. 4, Nr. 1, S. 16—29.) 3, 207.

Hyslop, George H., and Maurice Lenz, Radiation in brain tumors. (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 66, Nr. 2, S. 153—157.) 4, 568.

Laruelle, L., La radiochirurgie des tumeurs cérébrales. (Cancer Jg. 4, Nr. 2, S. 39 bis 84.) 3, 467.

Lechelle, P., H. Baruk et Ledoux-Lebard, Etude clinique d'un cas de tumeur cérébrale (probablement frontale) ayant simulé la paralysie générale. Guérison clinique par la radiothérapie profonde. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 43, Nr. 19, S. 785—794.) 3, 831.

Digitized by Google

Ledoux-Lebard, R., et Etienne Piot, Le rôle de la roentgenthérapie dans le traitement des tumeurs médullaires. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 30, S. 465—467.) **3**, 468.
Pancoast, H. K., The radiation treatment of brain tumors. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 61—62.) **4**, 128.
Peiper, Herbert, Operation oder versuchsweise Bestrahlung der Rückenmarkstumoren? (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 39, S. 1627—1630.) **4**, 516.
Schloffer, Operative Behandlung bei Rückenmarksgeschwülsten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1284—1286.) **4**, 568.
Serra, Africo, Di alcune operazioni sulle vertebre, sul midollo spinale, sul cranio e sull'encefalo. (Arch. ital. di chir. Bd. **19**, H. 5, S. 505—589.) **5**, 484.
Vincent, Cl., et E. Krebs, Sur la malignité des neuro-épithéliomes. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1012.) **4**, 129.
Weil, Therapie der Querschnittsläsion des Rückenmarkes. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1064.) **3**, 469.
Weinberg, Max H., Deep X-ray treatment of brain tumors. (Atlantic med. journ. Bd. **30**, Nr. 10, S. 636—637.) **3**, 832.

Hypophyse.

(*Siehe auch Gehirn S. 231 und Schädel unter Skelettsystem S. 226.*)

Bourguet, J., Les insuccès de la radiothérapie dans les tumeurs hypophysaires statistiques opératoires. (Ann. d'oculist. Bd. **164**, H. 8, S. 620—624. — Bull. et mém. de la soc. franç. d'opht. Jg. **40**, S. 542—549.) **5**, 53. **5**, 380.
Marburg, Otto, Zur Klinik und Therapie hypophysärer Affektionen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 36, S. 1140—1141.) **4**, 573.
Nobécourt, P., P. Duhem et P.-R. Bize, Tumeur de la région hypophysaire à symptomatologie atypique, améliorée par la radiothérapie. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **25**, Nr. 8/9, S. 374—380.) **5**, 137.
Nordentoft, Jacob, Hypophysentumor mit Röntgenbehandlung. (Verhandl. d. dän. chir. Ges. 1926/27, S. 15—20, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 12 u. 13.) (Dänisch.) *
Oppenheimer, Fernande, Radiothérapie des tumeurs de l'hypophyse. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. **24**, S. 448—468.) **5**, 269.
Pannewitz, G. v., Moderne Indikationen der Röntgentherapie in der Chirurgie und deren Grenzgebieten. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **203/204**, H. 1/6, S. 523 bis 538.) **6**, 331.
Utili, Volturno, Un caso di tumore dell'ipofisi trattato con la radioterapia. (Valsalva Jg. **3**, H. 1, S. 15—20.) *

Brustdrüse (auch beim Mann).

Anschütz, W., Über die postoperative Bestrahlung des Mammacarcinoms. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **139**, H. 1, S. 25—27 u. 50—55.) **4**, 128.
Antoine, Tassilo, und Bruno Pfab, Einiges über das Mammacarcinom. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **201**, H. 1/2, S. 99—109.) **3**, 397.
Armani, Lodovico, Considerazioni sul trattamento radiochirurgico del cancro della mammella. (Actinoterapia Bd. **6**, Nr. **4**, S. 193—257.) **4**, 254.
Bass, H. H., Carcinoma of the breast and its treatment by combined methods. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **40**, Nr. 4, S. 149—152.) **3**, 833.
Bérard, Du traitement actuel du cancer du sein. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 163—164.) **3**, 467.
Bérard, Quel doit être actuellement le traitement des cancers du sein. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 7, S. 116—128. — Cancer Jg. **4**, Spez.-Nr., S. 224—245.) **3**, 639. **4**, 253.
Buizard, Charles, Cancer du sein. Radiothérapie profonde. (Progr. méd. Jg. **55**, Nr. 33, S. 1275.) *
Carnett, John Berton, Scirrhous carcinoma of breast with extensive metastases. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 7—30.) *
Dobkevitch, S., P. Moulonguet et Nahan, Evolution d'une maladie de Paget du sein traitée par la radiothérapie. (Ann. d'anat. pathol. et d'anat. norm. méd.-chir. Bd. **4**, Nr. 8, S. 927—931.) **5**, 65.
Erskine, Arthur, The management of cancer of the breast. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 64. — Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 17, S. 1402—1403.) **4**, 128. **4**, 830.
Friedrichs, Rudolf, Über Röntgenbestrahlung der Rezidive und Metastasen des Mammacarcinoms. (Würzburg. Diss. [1927]. 38 S.) *

Digitized by Google

Gliksman, Sophie, Les résultats fournis par la radiothérapie dans le traitement des cancers du sein. (Paris. 148 S. Frcs. 14.—.) *
Gunsett, A., Cancers du sein et radiations. (Strasbourg méd. Jg. 85, Nr. 8, S. 129 bis 137. — Cancer Jg. 4, Spez.-Nr., S. 245—259.) 3, 832. 4, 566.
Luhmann, Kurt, Die postoperative Röntgenbestrahlung des Mammacarcinoms und ihre Technik. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. 139, H. 3, S. 544—549.) 4, 329.
Meier, Urs Max, Die in den Jahren 1898—1920 an der Kantonalen Krankenanstalt in Aarau beobachteten Fälle von Brustkrebs. (Ein Beitrag zur Mammacarcinom-Statistik.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. 140, H. 4, S. 632—668.) 4, 514.
Pellicer Sala, J., Zur Röntgenbehandlung des Mammakrebses. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. 3, 521—528 u. dtsch. Zusammenfassung 529.) (Spanisch.) 6, 451.
Ratera, J., und S. Ratera, Ist die Bestrahlung nach der Operation des Mammacarcinoms berechtigt? (Siglo méd. Bd. 79, Nr. 3821, S. 261—265.) (Spanisch.) 3, 833.
Schoute, D., und C. Orbaan, Behandlung Brustkranker mit Nachbestrahlung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 71, 1. Hälfte, Nr. 12, S. 1518—1525.) (Holländisch.) 3, 396.
Schoute, D., and C. Orbaan, The treatment of cancer of the breast with and without subsequent Roentgen treatment. (Acta radiol. Bd. 8, H. 3, S. 239—244.) 4, 384.
Schreiner, Bernard F., and A. T. Stenstrom, End-results in five hundred and sixty-three cases of breast cancer. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 44, Nr. 5, S. 608 bis 612.) 3, 833.
Soiland, Albert, Über die Behandlung des Brustkrebses vom Standpunkte eines Radiologen. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 4, S. 631—635.) 3, 833.
White, William Crawford, Late results of operation for carcinoma of the breast. (Ann. of surg. Bd. 86, Nr. 5, S. 695—701.) 4, 830.
Williams, John G., and Francis W. Currin, Radiation therapy in cancer of the breast. (Long Island med. journ. Bd. 21, Nr. 12, S. 692—699.) 5, 136.
Wynen, Walter, Zur Frage der Röntgenbehandlung des Mammacarcinoms. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 74, Nr. 9, S. 357—359.) 3, 467.

Augen und Augenhöhlen.

(*Siehe auch Schädel unter Skelettsystem S. 226 und Nasenrachenraum, Nasennebenhöhlen S. 227.*)

Borak, Röntgenbehandelter Orbitaltumor. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 61, H. 3, S. 185—186.) *
Elschnig, A., Multiple Geschwulstbildungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 2, S. 427.) *
Sticherling, W., Strahlentherapie beim Glioma retinae. (Freiburg i. Br. 79 S. RM. 3.—.) *

Lymphdrüsen.

(*Siehe auch intrathorakale und abdominale Tumoren S. 228; bei metastatischen Lymphdrüsentumoren auch die zugehörigen Primärtumoren.*)

Desjardins, Arthur U., The rationale of radiotherapy in Hodgkin's disease and lymphosarcoma. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 2, S. 232—246.) 3, 409.
Evans, Wm. A., and T. Leucutia, Roentgen-ray treatment of lesions of the lymphoid tissue. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 1, S. 54 bis 90.) 3, 407.

Röntgentherapie tuberkulöser Erkrankungen (außer Haut).

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Hörnicke, C. B., Die Strahlenbehandlung der extrapulmonalen Tuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 6, S. 1278.) *
Rahm, H., Beitrag zur Überempfindlichkeit der Haut bei Knochentuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 5, S. 988—989.) 5, 55.
Schulte-Tigges, H., Neuere Ergebnisse der Röntgentiefentherapie der Tuberkulose. (Zentralbl. f. d. ges. Tuberkuloseforsch. Bd. 28, H. 1/2, S. 1—7.) 5, 57.

Digitized by Google

Lymphdrüsen.

Deutsch, Edo, Prinzipien der Behandlung der chirurgischen Tuberkulose an der Klinik Lorenz in Wien. (Liječnički vjesnik Jg. **49**, Nr. 7, S. 369—372.) (Serbokroatisch.) **4**, 454.

Freund, Leopold, Die Erfolge der Röntgenbehandlung bei den Erkrankungen der Drüsen und Knochen des Kindesalters. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 43, S. 1361—1362.) **5**, 382.

Garcia Donato, J., und V. Garcia Donato, Die Radiotherapie der tuberkulösen Lymphadenitis. (Rev. de hig. y de tubercul. Jg. **20**, Nr. 232, S. 229—231.) (Spanisch.) **5**, 382.

Hanford, John Munn, Roentgen-ray treatment of tuberculous cervical lymph glands. A study of one hundred and forty-one patients treated by small doses of filtered Roentgen ray, with follow-up results. (Arch. of surg. Bd. **15**, Nr. 3, S. 377 bis 396.) **4**, 454.

Karger, Paul, Die Erkrankungen der Halslymphknoten und ihre Behandlung. (Fortschr. d. Med. Jg. **45**, Orig.-Sonderh., S. 18—22.) **3**, 403.

Markus, Heinrich, Die Strahlenbehandlung der tuberkulösen Halslymphome mit besonderer Berücksichtigung der Strahlenschäden. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 209—215.) **4**, 454.

Piccinino, Guido, La roentgenterapia delle linfopatie. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 913—938.) **4**, 644.

Wyß, Ed., und A. Eghiayan, Die Röntgenbehandlung der Adenitis tuberculosa. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 49, S. 1172—1176.) **5**, 55.

Knochen und Gelenke.

Boss, W., Isolierte Tuberkulose des Trochanter major. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 33, S. 2098—2099.) **4**, 454.

D'Amato, Giuseppe, Brevi cenni sulla tecnica e sui risultati della Roentgenterapia nella tubercolosi osteo-articolare. (Rass. internaz. di clin. e terapia Jg. **8**, Nr. 1, S. 19—26.) **3**, 137.

Deutsch, Edo, Prinzipien der Behandlung der chirurgischen Tuberkulose an der Klinik Lorenz in Wien. (Liječnički vjesnik Jg. **49**, Nr. 7, S. 369—372.) (Serbokroatisch.) **4**, 454.

Freund, Leopold, Die Erfolge der Röntgenbehandlung bei den Erkrankungen der Drüsen und Knochen des Kindesalters. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 43, S. 1361—1362.) **5**, 382.

Kohler, Über die Erfolge der Röntgenbehandlung bei Gelenktuberkulose. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 9, S. 425 u. Nr. 13, S. 624.) **3**, 252.

Martin Muñiz, Ramón, Die Röntgenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. (Crónica méd. mexicana Bd. **26**, Nr. 1, S. 22—28.) (Spanisch.) *

Schlegl, Maria Johanna, Über die Erfolge der Röntgenbehandlung bei chirurgischen Tuberkulosen. (Erlangen. Diss. 1926 [1927]. 25 S.) *

Kehlkopf.

Braun, Karol, Fall eines durch Röntgenbestrahlung nach Tracheotomie geheilten Tuberkuloms des Kehlkopfes. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 30/31, S. 559—561.) (Polnisch.) **6**, 577.

Chabaud, J., Cancer du larynx et tuberculose. (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **48**, Nr. 19, S. 585—593.) **5**, 6.

Glogauer, Zur Dosierungsfrage bei der Röntgentherapie der Kehlkopftuberkulose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 419—422. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 24, S. 999—1000.) **4**, 129. **4**, 130.

Goldstein, L., Die Röntgenbehandlung der Kehlkopftuberkulose. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 402—419 u. Leipzig. Diss. 18 S.) **3**, 859.

Iterson, C. J. A. van, Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Röntgenstrahlen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 1, S. 198—199.) (Holländisch.) **3**, 134.

Lungen.

Gassul, R., und S. Sandberg, Einfluß der Röntgenstrahlen auf die tuberkulösen Lungenprozesse. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 4, S. 301—314.) (Russisch.) **5**. 56.

Digitized by Google

Hirtz, E.-J., Tcehnique et résultats de traitement de la tuberculose pulmonaire par les doses très faibles de rayons X. (Arch. de méd. et de pharmacie milit. Bd. 87, Nr. 4, S. 602—613.) 5, 381.
Holten, Kurt von, Über Dauererfolge nach Röntgenbestrahlung bei Lungentuberkulose. (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. 47, H. 1, S. 1—8.) 3, 135.
Marigliano, Vittorio, Über die Bestrahlungsbehandlung der Lungentuberkulose. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 4, S. 692—693.) 3, 859.
Sulzer, Andor, Die Therapie der Lungentuberkulose. I. u. II. (Gyógyászat Jg. 67, Nr. 27, S. 630—634, Nr. 28, S. 654—656 u. Nr. 29, S. 684—687.) (Ungarisch.) 6, 106.

Verdauungskanal und Peritoneum.

Ford, Frances A., Roentgen-ray treatment of abdominal and pelvic tuberculosis. (Minnesota med. Bd. 10, Nr. 1, S. 32—37.) 3, 135.
Hofmann, Xaver, Die Bauchfelltuberkulose und ihre Behandlung an der Universitäts-Frauenklinik. (Erlangen. Diss. 1926 [1927]. 35 S.) *
Keller, Thadée, Traitement de la tuberculose des annexes et du péritoine. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. 16, Nr. 6, S. 380—381.) 4, 130.
Luginbühl, Martha, Operative oder konservative Behandlung der Bauchfelltuberkulose? (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. 140, H. 3, S. 526—531.) 4, 569.

Urogenitalapparat.

Baer, Walter, Ergebnisse und Indikationen der Röntgenbehandlung bei Adnextuberkulose. (Tuberkulose Jg. 7, Nr. 10, S. 264—267.) 4, 455.
Daels, F., Über die Röntgenbehandlung der weiblichen Genitaltuberkulose, insbesondere der Tubentuberkulose. Übersicht über eine Studie von Prof. E. H. Zweifel, Ber. üb. d. ges. Gynäkol. Bd. XII, H. 5. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 8, Nr. 41, S. 709—718.) (Flämisch.) *
Keller, Thadée, Traitement de la tuberculose des annexes et du péritoine. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. 16, Nr. 6, S. 380—381.) 4, 130.
Wesseling, Mathilde, Die Röntgenbehandlung der Genitaltuberkulose der Freiburger Frauenklinik. (Strahlentherapie Bd. 24, H. 3, S. 459—464.) 3, 136.
Zweifel, Erwin H., Über die Röntgenbestrahlung der weiblichen Genitaltuberkulose, insbesondere der Tubentuberkulose. (Ber. über d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh. sowie deren Grenzgeb. Bd. 12, H. 5, S. 265—273.) 3, 859.
Zweifel, Erwin H., Über die Strahlenbehandlung der weiblichen Genitaltuberkulose. (Strahlentherapie Bd. 26, H. 3, S. 564—576.) 4, 569.

Verschiedenes.

Harnack, Annelise, Über die Ergebnisse der Röntgenbestrahlung der Weichteiltuberkulose an der chirurgischen Universitätsklinik zu Rostock in den Jahren 1919—1925. (Rostock. Diss. 36 S.) *
Hörnicke, C. B., Die Strahlenbehandlung der extrapulmonalen Tuberkulose. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 2, S. 362—369.) 3, 859.
Kato, Shigezo, The tuberculosis of gum and the deep therapy of X-ray. (Kyoto-Ikadaigaku-Zasshi Bd. 1, H. 3, S. 21—32.) 4, 570.

Röntgentherapie bei Entzündungen und Infektionskrankheiten.

(*Entzündliche Erkrankungen des Nervensystems siehe dieses S. 242.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Alkiewicz, Tadeusz, Bemerkung zur Röntgen- und Strahlenbehandlung entzündlicher Zustände. (Polski przegląd radjol. Bd. 2, H. 4, S. 310—315 u. franz. Zusammenfassung S. 262.) (Polnisch.) 5, 799.
Freund, F., Zum Wirkungsmechanismus der Röntgenstrahlen auf entzündliche Erkrankungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 6, S. 1296—1302. — Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 31, S. 1462—1465.) 3, 642. 4, 190.
Fried, C., Die Röntgenbehandlung der akuten Entzündungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 6, S. 1291. — Strahlentherapie Bd. 26, H. 3, S. 484 bis 506.) 3, 641. 4, 571.

Digitized by Google

Gadjanski, B., Über die Radiotherapie der akuten Entzündungen. (Serb. Arch. f. d. ges. Med. Jg. **29**, Nr. 8, S. 599—605.) (Serbo-Kroatisch.) **4**, 191.
Gerber, Isaac, The X-ray treatment of superficial pyrogenic infections. (Radiol. review Bd. **49**, Nr. 9, S. 339—341.) **4**, 571.
Heidenhain, L., Röntgenbestrahlung und Entzündung. (Zentralbl. f. Chir. Jg. **54**, Nr. 19, S. 1154.) **3**, 642.
Holzknecht, G., Röntgenbehandlung der spontanen, posttraumatischen und postoperativen Kokkenentzündungs- und Eiterungsprozesse. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 1, S. 9—11.) **2**, 663.
Kohler, A., Die Behandlung der akut-eitrigen Entzündungen durch Röntgenstrahlen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **203/204**, H. 1/6, S. 539—556.) **3**, 861.
Mittermaier, Richard, Über Fernwirkung bei der Entzündungsbestrahlung. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **205**, H. 3/6, S. 197—208.) **4**, 571.
Nahmmacher, Die Strahlentherapie der Entzündungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 49, S. 2355.) **5**, 208.
Pannewitz, G. v., Moderne Indikationen der Röntgentherapie in der Chirurgie und deren Grenzgebieten. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **203/204**, H. 1/6, S. 523 bis 538.) **6**, 331.
Schaefer, Walter, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf bakterielle Entzündungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1280—1281. — Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 370—372.) **3**, 533.
Schaefer, Walter, Die Wirkung der Röntgenstrahlen bei bakteriellen Entzündungen. Eine experimentell pathologisch-histologische und klinische Studie. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **146**, H. 2/3, S. 394—402.) **3**, 725.
Seemann, Oswald, Die Röntgenbehandlung der akuten Entzündungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 14, S. 521—523.) **3**, 641.
Seemann, Oswald, Erfahrungen mit Röntgenbestrahlungen bei akuten Entzündungen. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **141**, H. 3/4, S. 454—466.) **5**, 209.
Solomon, I., et A. Blondeau, La radiothérapie dans les affections inflammatoires. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 527, S. 248—253. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 9, S. 465—469.) **4**, 190. **4**, 570.
Wätjen, J., Zur Pathologie der Strahlung. Strahlenwirkung auf entzündliche Vorgänge. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 148—150.) **4**, 570.

Entzündungen der weiblichen Geschlechtsorgane.

Baer, Walter, Die Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 20, S. 752—753.) **4**, 191.
Gambarow, G., Strahlentherapie der entzündlichen Adnexerkrankungen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 698—705.) **5**, 390.
Krupskij, O., A. Jančenko und M. Aisenberg, Die Röntgentherapie der entzündlichen Erkrankungen des weiblichen Geschlechtsapparates. (Ukraïns'ki medični visti Jg. **1927**, Nr. 4, S. 47—64.) (Ukrainisch.) **4**, 191.
Molnár, József, Zur Röntgentherapie des Adnextumors. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 47, S. 1367.) (Ungarisch.) **4**, 649.
Molnár, József, Die Bedeutung der Bestrahlung der Ovarien in der Therapie der Adnextumoren. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **2**, Nr. 1, S. 1—5 u. dtsch. Zusammenfassung S. 31.) (Ungarisch.) *
Recasens, Luis, Über die Wirkung kleiner Röntgendosen bei Entzündungen des Beckenbindegewebes. (Rev. española de obstetr. y ginecol. Jg. **12**, Nr. 140, S. 342 bis 345.) (Spanisch.) **4**, 835.
Wagner, G. A., Die Röntgentherapie der entzündlichen Erkrankungen in der Gynäkologie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 2, S. 68—71.) *
Wagner, G. A., Schwachbestrahlung bei entzündlichen Erkrankungen in der Gynäkologie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1053—1054.) *

Andere Infektionen und Entzündungen.

Kraus, Fritz, Röntgentherapie der entzündlichen Erkrankungen der Bewegungsorgane. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1283.) **3**, 643.

Entzündungen und Infektionen in der Zahnheilkunde.

Blessing, Georg, and Gerhard Weißenfels, Strahlen- und Lichttherapie. (Fortschr. d. Zahnheilk. Bd. **3**, Liefg. 7, S. 574—586.) **3**, 716.

Digitized by Google

Deputović, Die Röntgentherapie entzündlicher Prozesse im periapikalen Gewebe. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 160—161.) **3**, 862.
Lyons, M. A., The use of x-rays as an aid in the treatment of Pyorrhea alveolaris. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 5, S. 235—240.) **3**, 643.
Nagy, Andor, Röntgentherapie der Periodontitis. (Therapia [Bratislava] Jg. **6**, Nr. 18, S. 6—8.) (Ungarisch.) **4**, 572.

Entzündliche Gelenkerkrankungen.

Guhrauer, Röntgenbestrahlung der Arthritis gonorrhoica. (Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 11, S. 419. — Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 275—278. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **58**, Nr. 17, S. 730.) **3**, 479. **4**, 191.
Schulte, G., Die Röntgentherapie der Arthritis gonorrhoica! (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 17, S. 717—719.) **3**, 644.

Aktinomykose.

Grünthal, J., Zur Behandlung der Bauchaktinomykose mit Röntgenstrahlen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1085—1090.) **5**, 210.
Lazzarini, Lanfranco, La diagnosi e la cura dell'actinomicosi della mammella. (Gazz. d. osp. e d. clin. Jg. **48**, Nr. 42, S. 985—987.) *
Tempsky, Arthur v., Resultate der Röntgentherapie bei der Strahlenpilzerkrankung. (Bruns' Beitr. z. klin. Chir. Bd. **189**, H. 1, S. 207—216.) **3**, 862.

Verschiedenes (Pneumonie, Erysipel, unspezifische Lymphadenitis, Fisteln u. a.)

Evans, Wm. A., and T. Leucutia, Roentgen-ray treatment of lesions of the lymphoid tissue. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 54 bis 90.) **3**, 407.
Gambara, Lodovico, Infiltrazioni pleuro-polmonari post-grippali dell'infanzia e attino-terapia. (Raggi ultravioletti Jg. **3**, Nr. 1/2, S. 3—7.) **4**, 335.
Glas, Karl, Röntgenbehandlung von Lungenstörungen nach Operationen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 33, S. 1054—1055.) **4**, 770.
Harbinson, J. Edward, and John D. Lawson, The treatment of erysipelas by Roentgen ray. (California a. Western med. Bd. **26**, Nr. 4, S. 485—487.) **3**, 642.
Holzknecht, G., Welche in dieser Jahreszeit häufigen Krankheiten werden durch Röntgentherapie gut beeinflußt? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 44, S. 1403.) **4**, 770.
Kopári, József, Röntgenbehandlung der Speicheldrüsen-Fistel. (Magyar Röntgenközlöny Jg. **1**, Nr. 5, S. 153—155 u. dtsch. Zusammenfassung S. 163.) (Ungarisch.) **3**, 404.
Monod, Robert, Fistule du canal de Sténon guérie par la radiothérapie. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 24, S. 1007—1009.) *
Piccinino, Guido, La roentgenterapia delle linfopatie. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 913—938.) **4**, 644.
Schneider, G. H., Die Röntgenbestrahlung chronischer Knochenfisteln. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 303—312.) **4**, 191.
Torrey, Robert G., Roentgenotherapy in disorders of the respiratory tract, particularly those associated with enlargement or persistence of the thymus gland, and those associated with unresolved pneumonic exudates. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 221—235.) **3**, 479.

Röntgentherapie in der inneren Medizin und Kinderheilkunde.

(*Siehe auch Tumoren S. 224, Tuberkulose S. 233, Entzündungen und Infektion S. 235.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Czepa, Alois, Die Röntgentherapie in der inneren Medizin. („Radiol. Praktika." Hrsg. v. W. Alwens, Fr. Dessauer, R. Grashey, P. Happel, R. Kienböck u. W. Frh. v. Wieser. Bd. 7.) (Kempten-Allgäu. 189 S. geb. RM. 14.—.) **5**, 161.
Stephan, Über die Röntgentherapie in der inneren Medizin. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 45, S. 1930. — Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 44, S. 1711—1712.) **4**, 703.

Digitized by Google

Erkrankungen des Blut- und Lymphsystems.

Leukämien.

Barchasch, P. A., Zur Klinik der akuten und chronischen Leukämien. (Folia haematol. Bd. **35**, H. 3, S. 229—248.) *

Bardachzi, Franz, Zur Leukämiebehandlung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 741 bis 744. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1064.) **3**, 408.

Brestowsky, Rolf Alfred, Über aleukämische Lymphadenosen und ihre Beeinflußbarkeit durch Röntgenbestrahlung. (Tübingen. Diss. 1926 [1927]. 36 S.) *

Holzknecht, Guido, Beitrag zur Therapie der Leukämien. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 6, S. 254—256.) **4**, 837.

Maldonado, M., Neue Beobachtungen bei einem mit Benzol und Röntgenstrahlen behandelten Fall von Erythroleukämie. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. 8, Nr. 5, S. 263—272.) (Spanisch.) **4**, 837.

Rosenow, Georg, Allgemeine Therapie der Blutkrankheiten. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **24**, Nr. 16, S. 525—532.) *

Schwarz, Gottwald, Die Röntgenbehandlung einiger Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Organe (Leukämie und Lymphogranulomatose). (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 38, S. 1275—1278. — Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 39, Sonderbeil. S. 1—5.) **4**, 385. **4**, 573.

Teschendorf, Werner, Über Bestrahlungen des ganzen menschlichen Körpers bei Blutkrankheiten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 71 bis 72. — Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 720—728.) **4**, 195. **4**, 703.

Tomanek, Ferd., Über die Resultate der Leukämiebehandlung mittels prolongierter Bestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 694—696.) **3**, 781.

Wanner, F., Über die Behandlung der Leukämien. (Ann. d. schweiz. Ges. f. Balneol. u. Klimatol. Jg. **1927**, H. 22, S. 77—81.) **4**, 769.

Aleukämien.

Ginsburg, R., Erfolgreiche Behandlung der chronischen aleukämischen Myelose durch Röntgenstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 43, S. 1824—1825.) **4**, 769.

Kwaszewska, Gerta, Zur Röntgentherapie von sub- und aleukämischen Myelosen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 4, S. 123—125.) **3**, 408.

Lymphogranulomatose.

Brunetti, Federico, Linfogranulomatosi del cavo nasofaringeo. (Valsalva Jg. **3**, H. 1, S. 2—6.) **4**, 195.

Desjardins, Arthur U., The rationale of radiotherapy in Hodgkin's disease and lymphosarcoma. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 2, S. 232—246.) **3**, 409.

Dvorak, Fall von Lymphogranulomatose. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1050.) *

Evans, Wm. A., and T. Leucutia, Roentgen-ray treatment of lesions of the lymphoid tissue. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 1, S. 54 bis 90.) **3**, 407.

Forrest, Devereux, A case of transient paraplegia in Hodgkin's disease. (Lancet Bd. **213**, Nr. 16, S. 809—810.) **4**, 664.

Ginsburg, Solomon, Hodgkin's disease. With predominant localization in the nervous system; early diagnosis and radiotherapy. (Arch. of internal med. Bd. **39**, Nr. 4, S. 571—595.) **3**, 781.

Heiner, Heinz, Beitrag zur Kenntnis der Lymphogranulomatose mit besonderer Berücksichtigung der Röntgentherapie. Bericht über 15 Krankheitsfälle. (Münster. Diss. 48 S.) *

Hudelo, Rabut, Kaplan et Ragonneau, Deux cas de maladie de Hodgkin, terminés par tuberculose pulmonaire aiguë. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 485—488.) **5**, 340.

Lepak, J. A., Hodgkin's disease and its future. (Minnesota med. Bd. **10**, Nr. 1, S. 21 bis 25.) **3**, 665.

Lortat-Jacob, L., et Paul Schmite, Traitement de la maladie de Hodgkin. (Paris méd. Jg. **17**, Nr. 49, S. 452—454.) **5**, 392.

MacKechnie, Hugh N., Splenomegaly. Two cases of splenic anemia, one with severe hemorrhages. Two cases of myelogenous leukemia, one treated with X-ray and one operated. One case of Hodgkin's disease treated over a period of six years

Digitized by Google

with recent ocular disturbance. (Surg. clin. of North America Bd. 7, Nr. 3, S. 751 bis 762.) 4, 50.

Reeves, Robert J., Lymphoblastoma (Hodgkin's disease) of the orbit. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 6, S. 642—645.) 4, 47.

Schwarz, Gottwald, Die Röntgenbehandlung einiger Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Organe (Leukämie und Lymphogranulomatose). (Wien. med. Wochenschr. Jg. 77, Nr. 38, S. 1275—1278. — Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 39, Sonderbeil. S. 1—5.) 4, 385. 4, 573.

Ziegler, Kurt, Die Lymphogranulomatose. Das maligne Granulom. Die Hodgkinsche Krankheit. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. 32, S. 46—82.) 5, 61.

Mikuliczsche Krankheit.

Vallery-Radot, Pasteur, Paul Gibert, Pierre Blamoutier et Jacques Weyland, Radiothérapie et pilocarpine dans le traitement de deux cas de syndrome de Mikulicz avec hypocrinie salivaire. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 43, Nr. 11, S. 410—418.) 3, 786.

Wright, Major R. E., Mikulicz disease treated by X-ray. (Americ. journ. of ophth. Bd. 10, Nr. 12, S. 903—905.) 6, 108.

Anämien.

Bajoński, Jan, Die temporäre Kastration und die Anaemia autotoxica perniciosiformis von Biermer. (Ginekol. polska Bd. 6, H. 7/9, S. 1019—1033 u. franz. Zusammenfassung S. 1034.) (Polnisch.) 4, 703.

Krohm, Über die erfolgreiche Behandlung eines Falles von perniziöser Anämie mit Röntgenbestrahlung der Milz. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 4, S. 795—796.) *

MacKechnie, Hugh N., Splenomegaly. Two cases of splenic anemia, one with severe hemorrhages. Two cases of myelogenous leukemia, one treated with X-ray and one operated. One case of Hodgkin's disease treated over a period of six years with recent ocular disturbance. (Surg. clin. of North America Bd. 7, Nr. 3, S. 751 bis 762.) 4, 50.

Recasens, Luis, Ein Fall von perniziöser Anämie in der Schwangerschaft behandelt mit Röntgenstrahlen in Reizdosen. (Rev. española de obstetr. y ginecol. Jg. 12, Nr. 133, S. 1—7.) (Spanisch.) 3, 415.

Schauer, Wilhelm, Polycythämia rubra megalosplenica mit Ausgang in aplastische Anämie im Anschluß an die Röntgenbestrahlung. (München. Diss. 34 S.) *

Splenomegalien.

Aievoli, Er., Radioterapia nelle splenomegalie. (Rinnovamento medico, sez. 1, gazz. internaz. med.-chir. e di interessi profess. Jg. 30, Nr. 4, S. 66—68.) 5, 61.

Erkrankungen der Gaumen- und Rachenmandeln.

Friedemann, U., Heilung der Angina agranulocytotica durch Röntgenstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 52, S. 2193—2195.) 5, 146.

Friedemann, U., Drei geheilte Fälle von Angina agranulocytotica. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 48, S. 2309.) 5, 146.

Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion.

(*Siehe auch Tumoren S. 224ff.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Kern, Maxmilian, Endocrines and physiotherapy. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 4, S. 191—196.) 3, 650.

Schilddrüse (Struma, Hyper- und Dysfunktion).

Cignolini, Pietro, I fenomeni da tireotossicosi per radio terapia nella sindrome di Flaiani-Basedow. (Endocrinol. e patol. costituz. Bd. 2, H. 2, S. 160—165.) 4, 521.

Clarke, B. L. W., The radiation treatment of exophthalmic goitre. (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 10, S. 351.) *

Digitized by Google

Curti, Orlando P., Parry-Basedow-Gravessche Krankheit. Vagosympathicotonische Form mit Myxödem. (Semana méd. Jg. **33**, Nr. 33, S. 439—445.) (Spanisch.) **5**, 151.

Erskine, Arthur W., X-ray therapy in functional thyreoid disease. (Radiology Bd. **8**, Nr. 2, S. 140—141. — Radiol. review Bd. **4**, Nr. 3, S. 111—112.) **3**, 59. **3**, 479.

Galkin, V., Zur Kasuistik des schädlichen Einflusses der Röntgenbehandlung des Basedowkropfes vor dem chirurgischen Eingriff. (Novyj chirurgičeskij archiv Jg. **1927**, Nr. 53, S. 76—81.) (Russisch.) **5**, 328.

Grier, G. W., X-ray treatment of goiter. (Ann. of internal med. Bd. **1**, Nr. 4, S. 241 bis 246.) **4**, 837.

Hayes, M. R. J., A study of X-ray treatment of one hundred cases of Grave's disease. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 319, S. 64—69.) **3**, 409.

Herrnheiser und Redisch, Zur Indikationsstellung der Therapie von Hyperthyreosen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1063.) **3**, 409.

Joly, Marcel, La radiothérapie du goitre simple et du goitre exophtalmique. (Progr. méd. Jg. **55**, Nr. 51, S. 2017—2022.) **5**, 148.

Krause, Paul, Die Röntgentherapie der Basedowschen Krankheit. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 393—412.) **5**, 62.

Kruchen, Carl, Zur Röntgentherapie des Hyperthyreoidismus und des Morbus Basedowii. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 42—50.) **3**, 785.

Lied, U., und J. K. Hald, Radiologische oder operative Behandlung des Basedow. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 88, Nr. 9, S. 777—778.) (Norwegisch.) *

Magee, H. B., X-ray treatment of toxic goiter. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 6, S. 230—231.) **5**, 392.

Pannewitz, G. v., Moderne Indikationen der Röntgentherapie in der Chirurgie und deren Grenzgebieten. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. **203/204**, H. 1/6, S. 523 bis 538.) **6**, 331.

Perona, Pietro, A proposito di alcune prove cliniche nel corso della radioterapia del morbo di Flajani-Basedow. (Diario radiol. Jg. **6**, Nr. 1, S. 5—9.) **5**, 61.

Philippon, Henri, J. Gouin et A. Bienvenue, Un cas de goitre Basedowien. Essai de traitement par la radiothérapie fonctionnelle sympathique. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 19, S. 802—805.) **3**, 784.

Polland, Boh., Röntgentherapie des Basedow. (Rozhledy v chir. a. gynaekol. Jg. **6**, Nr. 1, S. 37—51.) (Tschechisch.) **4**, 704.

Pordes, Fritz, Die Röntgentherapie bei Überfunktion der Schilddrüse. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 41, S. 1297—1298.) **4**, 572.

Prusík, Boh., und Lad. Volicer, Bestrahlung der Schilddrüse bei Vorhofflimmern. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 17, S. 688—689.) (Tschechisch.) **3**, 651.

Rother, Julius, Röntgenbehandlung der Basedowschen Krankheit. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 158—159.) **4**, 334.

Schaldemose, V., und M. Fenger, Röntgenbehandlung des Basedow. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 88, Nr. 9, S. 778—780.) (Norwegisch.) **4**, 386.

Schlesinger, Hermann, Wie erkennt man den Jod-Basedow und wie sind die Erfolge der Röntgenbehandlung bei diesem Leiden? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 44, S. 1402.) **4**, 769.

Soiland, Albert, William E. Costolow and Orville N. Meland, Radiation therapy in hyperthyroidism. (California a. Western med. Bd. **27**, Nr. 6, S. 789—792.) *

Umfrage über die Behandlung des Hyperthyreoidismus. (Med. Klinik Jg. **22**, Nr. 49, S. 1881—1882, Nr. 50, S. 1919—1920 [1926], Jg. **23**, Nr. 1, S. 7—8 u. Nr. 6, S. 200 bis 201.) **3**, 478.

Thymus.

Dwyer, Maurice F., Report of a case of thymoma. (Radiology Bd. **9**, Nr. 6, S. 510 bis 512.) **4**, 703.

King, J. Cash, Thymic enlargement in children: Its diagnosis and treatment. (Radiology Bd. **9**, Nr. 2, S. 148—152.) **5**, 423.

MacRae, John D., Diagnosis and treatment of thymus disease. (Southern med. journ. Bd. **20**, Nr. 8, S. 628—630.) **4**, 262.

Morgan, E. A., A. H. Rolph and Alan Brown, Clinical manifestations of an enlarged thymus. Diagnosis and treatment. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 88, Nr. 10, S. 703—706.) **3**, 651.

Plank, T. Howard, Thymoma. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. **5**, S. 240 bis 242). **3**, 651.

Remer, John, and Webster W. Belden, Roentgen diagnosis and therapy of the thymus in children. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 2, S. 119—124.) **4**, 262.

Digitized by Google

Sturr, Robert P., The value of early diagnosis and treatment in enlargement of the thymus gland. (Arch. of pediatr. Bd. 44, Nr. 12, S. 733—740.) 5, 147.
Temesváry, Nikolaus, Mittels Röntgenstrahlen geheilter Fall von lebenbedrohender Thymushyperplasie bei einem Neugeborenen. (Gyógyászat Jg. 67, Nr. 6, S. 126 bis 127. [Ungarisch.] — Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 51, Nr. 20, S. 1248 bis 1252.) 3, 410. 3, 651.

Hypophyse.

Kern, Maximilian, Relation of the sella turcica to endocrine disturbances. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 7, S. 347—353.) 4, 197.
Schlesinger, Hermann, Welche Erkrankungen der Hypophyse sind einer Röntgenbehandlung zugänglich? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 44, S. 1402 bis 1403.) 4, 769.
Viallet et Marchioni, Résultats durables du traitement d'un syndrome adiposo-génital par les rayons X. (Arch. d'électr. méd. Jg. 35, Nr. 530, S. 401—404.) 5, 493.

Nebennieren.

Zimmern, A., Radiobiologie et radiothérapie des surrénales. (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 98, Nr. 36, S. 337—338.) 4, 704.

Keimdrüsen

siehe Gynäkologie S. 245ff. und Entzündungen S. 235ff.

Erkrankungen des Herzens und der Gefäße.

(*Hämangiome siehe unter Tumoren S. 227.*)

Ecker, Lewis C., Angina pectoris. With report of a case treated with Roentgen ray. (Radiology Bd. 8, Nr. 2, S. 98—103.) 3, 413.
Kottmaier, Jean, Röntgentherapie bei Herzkrankheiten. (Fortschr. d. Therapie Jg. 3, H. 24, S. 853—859.) 5, 62.
Laubry, Ch., Hypertension paroxystique guérie par la radiothérapie de la région surrénale. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 48, Nr. 26, S. 1216 bis 1218.) 4, 196.
Levy, Robert L., and Ross Golden, Some effects of Roentgen irradiation of the heart in rheumatic carditis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 18, Nr. 2, S. 103—110.) 4, 574.
Prusik, Boh., und Lad. Volicer, Bestrahlung der Schilddrüse bei Vorhofflimmern. (Časopis lékařů českých Jg. 66, Nr. 17, S. 688—689.) (Tschechisch.) 3, 651.
Weiss, Rudolf Fritz, Die konstitutionelle arterielle Hypertonie. (Berlin. Klinik Jg. 34, H. 378/379, S. 1—40. RM. 1.50.) 4, 262.

Erkrankungen des Respirationsapparates.

(*Siehe auch Tumoren S. 224ff., Tuberkulose S. 233ff; Kehlkopf siehe unter Oto-Rhino-Laryngologie S. 249.*)

Asthma bronchiale, Keuchhusten.

Biancani, E., and H. Biancani, The treatment of asthma by physical agents. II. (Brit. journ. of actino-therapy Bd. 2, Nr. 7, S. 124—125.) 5, 148.
Gerber, Isaac, Further observations on the roentgen-ray treatment of bronchial asthma and allied conditions. (Radiology Bd. 9, Nr. 3, S. 192—199.) 4, 574.
Gibert, P., La radiothérapie de l'asthme. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 139, S. 183—186.) 3, 785.
Hrabovsky, Zoltán v., Ein mit Röntgenstrahlen geheilter Fall von Keuchhusten am Ende der Gravidität. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 13, S. 422—423.) 3, 479.
Hrabovszky, Z. v., Die Röntgenbehandlung des Keuchhustens und einige Folgerungen über seine Pathogenese. (Strahlentherapie Bd. 26, H. 4, S. 706—711.) 5, 62.
Jugenburg, Anna, Röntgenbehandlung bei mit Hyperthyreoidismus kombiniertem Asthma. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. 5, Nr. 1, S. 25—30.) (Russisch.) 4, 52.
Kagan, Solomon R., Pathogenesis and treatment of hay-fever and bronchial asthma with special reference to physical therapy. (Clin. med. a. surg. Bd. 34, Nr. 7, S. 526 bis 530.) 5, 390.

Digitized by Google

Ludwig, Theodor, Über Asthmatherapie mit Röntgenstrahlen. (Bonn. Diss. 35 S.) *
Podkaminsky, N. A., Zur Methodik der Röntgentherapie bei Asthma bronchiale. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 269—274.) **4**, 196.
Sheridan, W. M., X-rays in the treatment of pertussis. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 1, S. 5.) **3**, 410.
Strelkov, S., Zur Behandlung des Bronchialasthmas mit Röntgenstrahlen. (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 6, S. 433—438.) (Russisch.) **5**, 694.
Vallery-Radot, Pasteur, Paul Gibert, P. Blamoutier et François Claude, Traitement de l'asthme et du coryza spasmodique par la roentgenthérapie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 12, S. 456—459. — Presse méd. Jg. **35**, Nr. 80, S. 1201—1203.) **3**, 785. **4**, 838.

Andere Erkrankungen.

Laquerrière, A., Rayons X et rhume des foins. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 138, S. 137—138.) **3**, 480.
Torrey, Robert G., Roentgenotherapy in disorders of the respiratory tract, particularly those associated with enlargement or persistence of the thymus gland, and those associated with unresolved pneumonic exudates. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 221—235.) **3**, 479.
Vallery-Radot, Pasteur, Paul Gibert, P. Blamoutier et François Claude. Traitement de l'asthme et du coryza spasmodique par la roentgenthérapie. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **43**, Nr. 12, S. 456—459. — Presse méd. Jg. **35**, Nr. 80, S. 1201—1203.) **3**, 785. **4**, 838.

Erkrankungen des Magen-Darmkanals.

(*Siehe auch Tumoren S. 224ff., Tuberkulose S. 233ff.*)

Bársony, Tivadar, und László Friedrich, Beiträge zur Röntgenbehandlung der Magen-Duodenum-Geschwüre. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 19, S. 524. [Ungarisch.] — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 19, S. 901—902.) **3**, 651. **3**, 862.
Kolta, Ervin, und Erzsébet Dömel, Die Strahlenbehandlung des Magengeschwürs. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 38, S. 1097—1099.) (Ungarisch.) **4**, 387.
Lenk, Robert, Die Röntgenbehandlung des Ulcus ventriculi und duodeni. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 10, S. 440—442.) **4**, 838.
Lenk, Robert, Die Erfolge bei der Röntgentherapie des Ulcus ventriculi und duodeni. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 46, S. 1454—1455. — Mitt. d. Volksgesundheitsamtes Wien Jg. **1927**, Nr. 11, S. 419—420.) **5**, 63.
Manginelli, Luigi, Un nuovo metodo di radioterapia gastrica. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 5, S. 376—380.) **3**, 787.
Pope, Curran, Physiotherapeutic treatment of gastric and duodenal ulcer. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. **3**, S. 128—131.) **3**, 787.
Riviere, A. Joseph, Physical therapy of the stomach. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 12, S. 625—629.) **5**, 394.
Schiller und Altschul, Die Röntgenbehandlung bei Ulcus pepticum. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1061—1063. — Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 736—740.) **3**, 410. **3**, 411.

Erkrankungen des Nervensystems.

(*Siehe auch Tumoren S. 224.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Schmerzstillung durch Röntgenstrahlen.

Lenk, R., Welche neueren Indikationen und Erfolge hat die Bestrahlung des Zentralnervensystems? (Wien. med. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 19, S. 638.) **3**, 782.
Lenk, Robert, Röntgentherapie im Bereiche des Nervensystems. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 20, S. 641—645.) **3**, 782.
Marburg, Otto, Über die Röntgentherapie der Erkrankungen des Nervensystems. (Therapia [Budapest] Jg. **4**, Nr. 21, S. 493—495.) (Ungarisch.) **4**, 839.

Entzündliche Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems.

Bergamini, Mario, De l'action thérapeutique des rayons X conceptions sur le mécanisme dans la poliomyélite antérieure aiguë. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 30—33.) **3**, 413.

Digitized by Google

Bertrand, Poliomyélite antérieure aiguë guérie par la méthode du dr. Bordier. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 35—36.) **3**, 413.

Bordier, H., Présentation d'un cas de poliomyélite antérieure chronique (atrophie musculaire progressive) traitée il y a quinze ans par la radio-diathermothérapie. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 34—35. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. **4**, S. 209—210.) **3**, 413. **3**, 650.

Bordier, H., Paralysis infantiles traitées par la radio- et la diathermothérapie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. **4**, S. 210—211.) **3**, 644.

Bordier, Henri, The new treatment of infantile paralysis. General principles and technic. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. **3**, S. 107—108.) **3**, 782.

Castells, Herminio, et Vicente Carulla, La roentgenthérapie profonde dans la paralysie infantile. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 528, S. 273—277.) **4**, 388.

Chizzola, Giuliano, Sul moderno trattamento della poliomielite anteriore acuta con la radio-diatermo-elettroterapia. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 3, S. 168 bis 185.) **4**, 197.

Chizzola, Gueliano, Technic of the Bordier treatment of infantile paralysis. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 5, S. 219—220.) **4**, 264.

D'Istria, Antonio, Ulteriori considerazioni sui risultati della cura röntgen e sulla prognosi della paralisi infantile, sulla scorta di 32 casi curati. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 2, S. 113—116.) **4**, 53.

Duhem, Traitement physiothérapique. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 94, S. 1429—1430.) **5**, 210.

Duhem, Paul, Le traitement physio-thérapique de la poliomyélite. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 10, S. 577—602.) **4**, 264.

Escardóy Anaya, Victor, Die moderne Bordiersche Methode zur Behandlung der Heine-Medinschen Krankheit. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **21**, Nr. 10, S. 741—750.) (Spanisch.) *

Holzknecht, G., Welche in dieser Jahreszeit häufigen Krankheiten werden durch Röntgentherapie gut beeinflußt? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 44, S. 1403.) **4**, 770.

Kraus, Fritz, Röntgentherapie der entzündlichen Erkrankungen der Bewegungsorgane. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 7, S. 242—244.) **3**, 477.

Laquerrière et Lehmann, Les cas de paralysie infantile traités en 1925—1926 à l'hôpital Hérold. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. **4**, S. 203—204.) *

Negru, D., Die Behandlung der Kinderlähmung mit Röntgenstrahlen, Diathermie und elektrischen Strömen. (Clujul med. Jg. **8**, Nr. 10, S. 457—460 u. franz. Zusammenfassung S. 487.) (Rumänisch.) *

Ravina, A., Les traitements modernes de la poliomyélite antérieure aiguë et de ses séquelles. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 98, S. 1492—1494.) **5**, 210.

Sordello, Attilj, Gli esiti a distanza della cura radiologica della malattia di Heine-Medin. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 213—217.) **3**, 649.

Truffi, Arrigo, Azione dei raggi X nella corea. (Atti Soc. lombarda Sci. med. e biol. **16**, 376—383.) **6**, 167.

Weigeldt, Walther, Die epidemische Kinderlähmung und ihre modernen Behandlungsmethoden. (Fortschr. d. Therapie Jg. **3**, H. 21, S. 745—752.) *

Neuralgien. Vasomotorisch-trophische Störungen.

Borak, J., Behandlung der Raynaudschen Krankheit durch Rückenmarksbestrahlungen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 24, S. 800—801.) **3**, 783.

Borak, J., Zur Pathogenese und Therapie der Raynaudschen Krankheit. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **111**, H. 1/2, S. 1—16.) **5**, 109.

Cardona, Lucia, Sindromi ischialgiche e röntgenterapia. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 3, S. 163—170.) **4**, 52.

Del Buono, Pietro, Il metodo di scelta nella cura delle nevralgie del trigemino. Contributo casistico e clinico. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 184—200.) **3**, 649.

Delherm et Morel-Kahn, A propos du traitement des névralgies. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 27.) **3**, 412.

Gauducheau, A propos du traitement électro-radiologique des sciatiques. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 28—30.) **3**, 412.

Kirschmann, Kurt, Die physikalische Therapie der Neuralgien. (Fortschr. d. Med. Jg. **45**, Orig.-Sonderh., S. 58—63.) **4**, 334.

Kraus, Fritz, Röntgentherapie der entzündlichen Erkrankungen der Bewegungsorgane. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 7, S 242—244.) **3**, 477.

Laborderie, J., Contribution à l'étude du traitement radiothérapique des névralgies. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 529, S. 321—336.) **4**, 574.

Digitized by Google

Rouquier, A., L'origine funiculaire ou spondylitique de la sciatique rhumatismale. Signes cliniques permettant de la rendre évidente. Son traitement par la radiothérapie lombo-sacrée. (Ann. de méd. Bd. **22**, Nr. 1, S. 93—105.) **4**, 388.
Truffi, Arrigo, La Röntgen-terapia nelle nevralgie facciali ed occipitali. (Atti d. soc. lombarda di scienze med. e biol. Bd. **16**, H. 1, S. 13—33.) **3**, 783.
Walter, Über Trigeminusneuralgie. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **96**, H. 4/6, S. 283—286.) **3**, 477.
Walter, F. K., Über Wesen und Behandlung der Trigeminusneuralgie. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **97**, H. 1/3, S. 22—31.) **4**, 263.
Zimmern et Cottenot, La radiothérapie dans le traitement des névralgies. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 20—27.) **3**, 411.

Andere Erkrankungen (Syringomyelie, multiple Sklerose, Hirndrucksteigerung u. a.).

Barré et Metzger, Heureux effets de la radiothérapie sur des crises jacksoniennes très rapprochées. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1018.) **5**, 212.
Bársony, Tivadar, und László Balassa, Röntgenbestrahlung des Schädels bei Epilepsie. (Therapia [Budapest] Jg. **4**, Nr. 9, S. 210—211.) (Ungarisch.) **4**, 53.
Bordier, H., Paralysies infantiles traitées par la radio- et la diathermothérapie. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 18—20.) **3**, 412.
Darbois et M. Stuhl, Hypertension intra-cranienne et radiothérapie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 144, S. 325—329.) **5**, 394.
Elgart, Jaroslaw, Sur la radiothérapie du sympathique. (Encéphale Jg. **22**, Nr. 5, S. 340—344.) **3**, 649.
Erb, Erfolg mit Röntgenbestrahlung bei Hydrocephalus nach vergeblicher Plexusexstirpation. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **148**, Kongreßber., S. 219—220.) **4**, 771.
Heilig, R., Heilung zentral bedingter Störungen der vegetativen Funktionen durch Röntgenbestrahlung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 50, S. 1700.) **5**, 64.
Horwitz, Ernst, und Menna ten Doornkaat Koolman, Multiple Sklerose und Röntgentiefentherapie. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 37, S. 1410—1412.) **4**, 575.
Laquerrière et R. Lehmann, Les cas de paralysie infantile traités en 1925—1926 à l'hôpital Hérold. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 523, S. 33—34.) **3**, 412.
Minea, I., und T. Dragomir, Syringomyelie mit Lordose. Wirkung der Röntgentiefentherapie. (Rev. de ortop. şi chir. infant. Jg. **1**, Nr. 3/4, S. 127—134.) (Rumänisch.) *
Salganik, N., und L. Černai, Ein Fall von akutem Ekzem bei Syringomyelie, mit Röntgentiefentherapie geheilt. (Russkij vestnik dermatologii Bd. **5**, Nr. 2, S. 151 bis 155 u. dtsch. Zusammenfassung S. 155.) (Russisch.) **4**, 575.
Schoenhof, Tabes dorsalis. Weitgehende Remission als Behandlungseffekt? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1289.) **3**, 650.
Siedamgrotzky, Beeinflussung der Produktion des Ventrikelliquor durch Röntgenbestrahlung der Plexus chorioidei. (Arch. f. klin. Chir. Bd. **145**, S. 122—127.) **3**, 477.
Weil, Oskar, Therapie der Querschnittsläsion des Rückenmarks. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 745—747.) **3**, 412.
Zénope, B., L'insomnie dite nerveuse et son traitement par la galvano et la roentgenthérapie. (Evolution thérapeut. Jg. 8, Nr. 5, S. 182—185.) **4**, 196.

Chronische Arthritiden und Arthropathien.

Cardinale, La radioterapia nelle artrite deformanti. (Arch. ital. di chir. Bd. **18**, S. 39 bis 44.) **4**, 388.
Kraus, Fritz, Röntgentherapie der entzündlichen Erkrankungen der Bewegungsorgane. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 7, S. 242—244.) **3**, 477.
Kreuzwald, Über die Röntgenbestrahlung der Arthritis deformans. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1273.) *

Verschiedenes.

Desjardins, Arthur U., The analgesic property of Roentgen rays. (Radiology Bd. 8, Nr. 4, S. 317—324.) **3**, 532.
Klewitz, Bestrahlungsversuche. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 730.) *

Digitized by Google

Erkrankungen des Harnapparates einschließlich Prostata.

(Siehe auch Tumoren S. 224 und 229, Entzündungen S. 235ff.)

Compañ, Vicente, Die heutige urologische Auffassung der Röntgentherapie des Prostataadenoms. (Rev. méd. de Barcelona Bd. 7, Nr. 39, S. 269—273.) (Spanisch.) **4**, 53.

Eisner, Röntgenbetsrahlung bei Harnröhrenstriktur. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 49, S. 2354.) *

Gamissans, Angel, Die Radiotherapie des Prostataadenoms. (Rev. méd. de Barcelona Bd. 7, Nr. 41, S. 483—487.) (Spanisch.) **5**, 64.

Hintze, Über Bestrahlungsbehandlung bei Prostatahypertrophie. (Med. Klinik Jg. 23, Nr. 51, S. 1990.) *

Hintze, Arthur, Die Behandlung der Prostatahypertrophie mit Einspritzungen von Tierblut und mit Röntgenbestrahlungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 200, S. 450 bis 475.) **3**, 651.

Kodon, Antidiosmose als begriffliche Vorstellung in der Pathogenese der röntgentherapeutischen Indikationen. Tl. II. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 5, S. 1066—1067.) **3**, 480.

Lazarus, Joseph A., Deep Roentgen therapy in disease of the prostate gland. (Journ. of urol. Bd. 17, Nr. 1, S. 37—52.) **3**, 61.

Ott, George J., The nonsurgical treatment of the more common prostatic diseases. Physical therapeutic measures in the treatment of infections, infiltrations, and myomas of the prostate gland, employing diathermy, static, and X-rays as indicated. (Physical therapeut. Bd. 45, Nr. 7, S. 319—326.) **5**, 64.

Pazzi, Ermanno, Contributo alla Roentgen-terapia delle affezioni della prostata. (Arch. di radiol. Jg. 3, H. 2, S. 458—466.) **5**, 63.

Ponce de León, J., Der heutige urologische Standpunkt zur Tiefenbestrahlung des Prostataadenoms. (Rev. méd. de Barcelona Bd. 7, Nr. 41, S. 496—500.) (Spanisch.) **4**, 839.

Yocom jr., A. L., X-ray treatment of hypertrophied prostate. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 8, S. 416—419.) **4**, 263.

Röntgentherapie in der Gynäkologie.

(Siehe auch Tumoren S. 224 und 229, Tuberkulose S. 233ff. und Entzündungen S. 235ff.)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Cassidy, L. L., Deep X-ray treatment of non-malignant gynaecological conditions. (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. 34, Nr. 2, S. 273—278.) **4**, 192.

Handbuch der Frauenheilkunde für Ärzte und Studierende. Hrsg. v. E. Opitz. Bd. 1 u. 2. 5., umgearb. u. erw. Aufl. (München. XX, 1127 S., 1 Taf. u. 588 Abb. RM. 96.—.) **3**, 585.

Hanks, Mary Elizabeth, The Roentgen ray as a remedy in benign gynecologic diseases. A summary of eleven years observation. (Illinois med. journ. Bd. 52, Nr. 4, S. 308—313.) **4**, 834.

Herold, Karl, Kritisches über den gegenwärtigen Stand der Röntgentiefentherapie in der Gynäkologie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 18, S. 753—756 u. Nr. 20, S. 840—841.) **3**, 666.

Jaroschka, K., Über indirekte Bestrahlungen in der Gynäkologie. (Arch. f. Gynäkol. Bd. 132, Kongreßber., S. 80—86.) **5**, 143.

Martius, Abgrenzungen für die Ovarialbestrahlung. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 43, S. 2065.) **4**, 649.

Norris, Charles C., and M. E. Vogt, Radiation in gynecology. (Surg. clin. of North America Bd. 7, Nr. 2, S. 315—338.) *

Seitz, L., Über Indikation zur Strahlenbehandlung in der Gynäkologie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 74, Nr. 1, S. 42.) **3**, 62.

Swanberg, Harold, Radiation therapy in gynecology. A comparison of today with a decade ago. (Radiol. review Bd. 49, Nr. 10, S. 378—381.) *

Werner, Paul, Roentgen ray treatment of benign gynecologic diseases. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. 13, Nr. 1, S. 54—60.) **3**, 65.

Werner, Paul, Indikationen und Erfolge der Strahlenbehandlung in der Gynäkologie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 44, Sonderbeil., S. 1—12.) **5**, 142.

Zweifel, Erwin, Die Indikationen zur Strahlenbehandlung in der Gynäkologie. Mit einem Geleitwort v. A. Döderlein. (Berlin. 55 S. u. 11 Abb. RM. 2.—.) **3**, 512.

Digitized by Google

Temporäre und dauernde Röntgensterilisierung. Indikation und Folgen.

(Siehe auch die folgenden Abschnitte bis einschließlich Frage der Keim- und Nachkommenschädigung.)

Bajoński, Jan, Die temporäre Kastration und die Anaemia autotoxica perniciosiformis von Biermer. (Ginekol. polska Bd. **6**, H. 7/9, S. 1019—1033 u. franz. Zusammenfassung S. 1034.) (Polnisch.) **4**, 703.

Cassidy, L. L., Deep X-ray treatment of non-malignant gynaecological conditions. (Journ. of obstetr. a. gyneacol. of the Brit. Empire Bd. **34**, Nr. 2, S. 273—278.) **4**, 192.

Corscaden, James A., Arthritis and the radiotherapeutic menopause. (Americ journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 58—59.) **4**, 133.

Delius, K., Psychosen im Anschluß an Röntgenbestrahlungen der Ovarien. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **107**, H. 1/2, S. 152—164.) **3**, 429.

Feldweg, Paul, Über Folgen und Wert der Röntgenkastration. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 6, S. 228—233.) **3**, 138.

Holtermann, C., Die Röntgensterilisierung der Frau wegen extragenitaler Erkrankungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 34, S. 1616—1618.) **4**, 194.

Kaplan, Ira I., Twin pregnancy after temporary suppression of menstruation following Roentgen-ray treatment for mammary cancer. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 1, S. 40—44.) **4**, 194.

Pohle, Ernst A., Roentgen ray stimulating doses of the ovaries, permanent and temporary sterilization. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **178**, Nr. 1, S. 91 bis 101.) **4**, 194.

Porchovnik, J., Temporäre Röntgensterilisation des Weibes. (Ukraïnski medični visti Jg. **1927**, Nr. 4, S. 84—95.) (Ukrainisch.) *

Sachs, Heinz, Über die Wirkung von Kastrationsbestrahlungen und ihren Einfluß auf die nachfolgende Eireifung. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 20, S. 1242 bis 1248.) **3**, 647.

Scheyer, Hans Egon, Beitrag zu den rezidivierenden Blutungen nach Röntgenkastration. Zugleich ein Beitrag zur Kasuistik der Granulosazelltumoren. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 9, S. 523—528.) **3**, 476.

Steinhardt, Bianca, Ein Beitrag zur Frage der künstlichen Menopause. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **91**, H. 2, S. 361—385.) **4**, 258.

Sussmann, Rudi, Röntgendosis und Ovulationszyklus. (Frankfurt. Diss. 1925 [1927]. 31 S.) *

Veit, J., Handbuch der Gynäkologie. 3. völl. neubearb. Aufl. Hrsg. v. W. Stoeckel. Bd. 3. Sterilität und Sterilisation. Bedeutung der Konstitution für die Frauenheilkunde. Bearb. v. F. Engelmann u. A. Mayer. (München. XII, 879 S. u. 302 Abb. RM. 75.—.) **4**, 658.

Weigand, Hans, Hat der Zeitpunkt der Eierstocksbestrahlung Einfluß auf den zeitlichen Eintritt der Amenorrhöe? (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 293—302.) **4**, 648.

Röntgentherapie der Myome.

Brocq, Pierre, A propos des tumeurs kystiques ou solides des ovaires prises pour des fibromes et traitées par radiothérapie. (Gynégologie Jg. **26**, Nr. 7, S. 413—416.) **4**, 261.

Burger, P., A propos du traitement des fibromes utérins. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 16, S. 259—263.) **4**, 766.

Burnam, Curtis F., Treatment of uterine fibroids and bleeding cases, with particular reference to radiation methods. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 7, S. 477—484.) **3**, 68.

Collins, Clifford U., Adenomyomas of the rectovaginal septum. (Illinois med. journ. Bd. **51**, Nr. 2, S. 128—135.) **3**, 259.

Erskine, Arthur W., The present status of X-ray treatment of certain non-malignant pelvic conditions. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 2, S. 55—56.) **3**, 474.

Fleurent, A propos du traitement des fibromes: Rayons X ou opération. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 3, S. 93.) *

Gauß, C. J., Über die Therapie der Wahl bei Myomen und hämorrhagischen Metropathien. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 5—26.) **4**, 647.

Gauß, C. J., Sind die Röntgen- oder die Radiumstrahlen bei der Behandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien vorzuziehen? (Fortschr. d. Therapie Jg. **3**, H. 14, S. 497—499 u. H. 15, S. 534—537.) **4**, 768.

Gilbert, Rene, Roentgentherapy of uterine fibro-myomata and hemorrhagic metropathies. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 4, S. 171—173.) **4**, 457.

Digitized by Google

Hacker, Georg, Die Therapie des Myoms an der Universitäts-Frauenklinik in München in den Jahren 1914—1924. (München. Diss. 31 S.) *
Hanks, Mary Elizabeth, The Roentgen ray as a remedy in benign gynecologic diseases. A summary of eleven years observation. (Illinois med. journ. Bd. **52**, Nr. 4, S. 308—313.) **4**, 834.
Hannes, Walther, Beitrag zur Frage: Operieren oder Bestrahlen? (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 21, S. 1325—1328.) **3**, 645.
Hartmann, I. P., Erfahrungen bei der Behandlung des Uterusmyoms. (Acta obstetr. et gynecol. scandinav. Bd. **6**, H. 3, S. 304—327.) **4**, 767.
Henkel, Max, Biological principles in the treatment of uterine myoma. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 3, S. 365—371.) *
Kauffmann, Fritz, Zur Röntgentherapie der Myome und hämorrhagischen Metropathien. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 11, S. 489—493.) **3**, 258.
Lynch, Frank W., Submucous fibroids and their treatment. (Americ. journ. of surg. Bd. **3**, Nr. 5, S. 480—488.) **5**, 144.
Mann, Bernard, Treatment of uterine fibroids. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 7, S. 480—482.) **3**, 476.
Miller, G. Brown, Surgery versus radiotherapy in the treatment of tumors of the uterus. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. **4**, S. 530—537.) **4**, 457.
Peralta Ramos, Alberto, und Edgard Nicholson, Traitement des fibromyomes utérins. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 2, S. 89—93. — Gynécologie Jg. **26**, Nr. 3, S. 153—154.) **3**, 645. **3**, 646.
Poyntz, Louis K., X-ray treatment of uterine fibroids. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 5, S. 196—200.) *
Prades, C. David de, et R. Gauillard, Le traitement des fibro-myomes utérins par les rayons X. Indications. Résultat. Techniques. (Evolution thérapeut. Jg. 8, Nr. 10, S. 385—394.) **5**, 143.
Schubert, G., Myomoperation oder Bestrahlung? (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 21, S. 1322—1325.) **3**, 645.
Stevens, J. Thompson, The treatment of fibroids and abnormal uterine bleeding due to benigne diseases by means of radium and Röntgen rays. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 5, S. 221—229.) **3**, 646.
Strassmann, Paul, Die Strahlenbehandlung der Myome. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 2, S. 281—296.) **5**, 387.
Traugott, M., Zur Behandlung der Myome des Uterus. (Jahreskurse für ärztl. Fortbild. Jg. **18**, H. 7, S. 29—36.) **4**, 192.
Villard, Dangers de la radiothérapie dans le traitement des fibromes utérins. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 6, S. 695—699.) **5**, 144.
Werner, P., Bedeutung der Fehldiagnose in der Strahlenbehandlung angeblicher Myome. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 30, S. 979—980. — Mitt. d. Volksgesundheitsamtes, Wien Jg. **1927**, Nr. 8, S. 296—297.) **4**, 193.
Werner, P., Welche sichergestellten Myome sind zu bestrahlen, welche nicht? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 51, S. 1611—1613.) **4**, 835.
Wiegels, W., Röntgentiefentherapie der Myome und Metropathien. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 9, S. 413—415.) **4**, 767.
Wielski, Zygmunt, Behandlung der Uterusfibrome mit Röntgenstrahlen. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 28/29, S. 532—534.) (Polnisch.) *

Röntgentherapie der hämorrhagischen Metropathien.

Burnam, Curtis F., Treatment of uterine fibroids and bleeding cases, with particular reference to radiation methods. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **79**, Nr. 7, S. 477—484.) **3**, 68.
Cotte, G., Traitement des métrorragies des jeunes filles. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 6, S. 385—387.) **4**, 260.
Fekete, Sándor, Ovariotomie, Autoimplatation oder Röntgenkastration? (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 17, S. 463—464.) (Ungarisch.) **3**, 647.
Gauß, C. J., Über die Therapie der Wahl bei Myomen und hämorrhagischen Metropathien. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 5—26.) **4**, 647.
Gauß, C. J., Sind die Röntgen- oder die Radiumstrahlen bei der Behandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien vorzuziehen? (Fortschr. d. Therapie Jg. **3**, H. 14, S. 497—499 u. H. 15, S. 534—537.) **4**, 768.
Goullioud, Métrite hémorragique de la puberté. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 6, S. 387—390.) **4**, 260.

Digitized by Google

Hirsch, Henri, Die Wahl der Behandlungsart bei gynäkologischen Blutungen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 691—697.) **5**, 143.
Kauffmann, Fritz, Zur Röntgentherapie der Myome und hämorrhagischen Metropathien. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 11, S. 489—493.) **3**, 258.
Klotz, Rudolf, Über Funktionsstörungen des Eierstockes und ihre Behandlung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 46, S. 1099—1102.) **4**, 649.
Rongy, A. J., Treatment of menstrual disorders by Roentgen rays. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **13**, Nr. 5, S. 598—605.) **3**, 864.
Wiegels, W., Röntgentiefentherapie der Myome und Metropathien. (Therapie d. Gegenw. Jg. **68**, H. 9, S. 413—415.) **4**, 767.

Röntgentherapie der Oligo- und Amenorrhöe.

(*Siehe auch unter Reizbestrahlung [Osteomalacie u. a.] S. 255.*)

Aschner, Bernhard, Krankheiten durch Funktionsstörung der weiblichen Keimdrüsen und ihre Behandlung. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh. Bd. **10**, H. 7, S. 1—64. RM. 2.40.) *
Chatillon, Fernand, La stérilité d'origine utérine (diagnostic et traitement). (Gynécol. et obstétr. Bd. **16**, Nr. 2, S. 81—125.) **4**, 455.
Frank, Robert T., Endocrine causes of sterility in women. The diagnosis, prognosis, and treatment. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **45**, Nr. 2, S. 189—192.) **4**, 455.
Heimann, Eierstocksschwachbestrahlung und Schwangerschaft. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 11, S. 418.) **3**, 414.
Heimann, Fritz, Amenorrhöe. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 42, S. 1601—1606.) *
Holtermann, Carl, Wiederholte Schwangerschaft bei Amenorrhöe nach Röntgenbestrahlung der Ovarien. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 33, S. 2091—2093.) **4**, 522.
Oemisch, Hartmut, Über Röntgenreizbestrahlung bei Hypofunktion der Ovarien und der dadurch hervorgerufenen Sterilität. (München. Diss. 1926 [1927]. 31 S.) *
Pohle, Ernst A., Roentgen ray stimulating doses of the ovaries, permanent and temporary sterilization. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **173**, Nr. 1, S. 91 bis 101.) **4**, 194.
Schatz, Curt, Kann man durch Röntgenreizbestrahlung die hormonale Funktion des Ovariums auslösen? (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 51, S. 2435—2436.) **5**, 266.
Seitz, L., Reizbestrahlung bei Störungen der Menstruation. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 1, S. 184—185.) **4**, 192.
Talia, Ferdinando, Röntgenterapia stimolante nell'amenorrea primaria e secondaria. (Irradiazione dell'ipofidi-tiroide-ovaio). (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1061 bis 1095.) **5**, 266.

Röntgenbestrahlung der weiblichen Genitalorgane aus anderen Indikationen.

Fürst, Über die therapeutische Schwangerschaftsunterbrechung durch Röntgenstrahlen. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 34, S. 2169—2170 u. 2171. — Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 496—510. — Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**, Kongreßber., S. 327—329 u. 334—336.) **4**, 260. **5**, 145. **5**, 734.
Molnar, Josef, Ein Fall von Röntgenabort, zugleich ein Beitrag zur Indikation desselben. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 13, S. 804—805.) **3**, 476.
Wyser, Dorean D., and Max D. Mayer, Therapeutic abortion by means of the Roentgen-ray. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 1, S. 62—68.) **4**, 193.

Röntgentherapie bei Ausfallserscheinungen.

Kaplan, A., Zur Röntgentherapie der klimakterischen Ausfallserscheinungen. (Russkaja klinika Bd. **7**, Nr. 38, S. 920—925 u. dtsch. Zusammenfassung S. 925.) (Russisch.) **5**, 388.
Porchownik, J. B., Zur Behandlung der klimakterischen Ausfallserscheinungen mittels Schilddrüsen- und Hypophysenbestrahlung nach Borak. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 701—709.) **3**, 140.

Frage der Keim- und Nachkommenschädigung durch Röntgenstrahlen.

(*Siehe auch unter Röntgenstrahlen, Schädigungen S. 80ff.*)

Flaskamp, Wilhelm, Zur Frage der Schädigung der Nachkommenschaft durch Röntgenstrahlen. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 1, S. 14—17.) *

Digitized by Google

Fürst, Über die therapeutische Schwangerschaftsunterbrechung durch Röntgenstrahlen. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 34, S. 2169—2170 u. 2171.) **4**, 260.
Fürst, Walter, Über Strahlenschädigungen vom Standpunkt des Gynäkologen aus. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 25, S. 591—597.) **4**, 133.
Hagemann, Anton, Über die Fruchtschädigung durch Röntgenstrahlen und Mitteilung eines Falles von zweimaliger Schwangerschaft bei Röntgenamenorrhöe. (Münster. Diss. 22 S.) *
Heimann, Eierstockschwachbestrahlung und Schwangerschaft. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 4, S. 733—735. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1054—1058.) **3**, 139. **3**, 476.
Kaplan, Ira I., Twin pregnancy after temporary suppression of menstruation following Roentgen-ray treatment for mammary cancer. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 1, S. 40—44.) **4**, 194.
Martius, Ovarialbestrahlung und Nachkommenschaft. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 1, S. 7—13.) *
Merletti, C., Argomenti di attualità. Se e quando convenga la irradiazione utero-ovarica in gravidanza. (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **9**, Nr. 9, S. 345 bis 349.) **4**, 456.
Molnar, Josef, Ein Fall von Röntgenabort, zugleich ein Beitrag zur Indikation desselben. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 13, S. 804—805.) **3**, 476.
Nürnberger, L., Ovarialbestrahlungen und Nachkommenschaft. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 1, S. 1—7.) *
Schugt, Untersuchungen über die Funktion der Ovarien nach der Röntgenkastration. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 21, S. 1020.) *
Wyser, Dorean D., and Max D. Mayer, Therapeutic abortion by means of the Roentgen-ray. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 1, S. 62—68.) **4**, 193

Röntgentherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie.

(*Siehe auch Tumoren S. 224ff., Tuberkulose S. 233ff., Entzündungen S. 235ff.*)

Blonek, František, Röntgentherapie adenoider Vegetationen. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 52, S. 1985—1987 u. franz. Zusammenfassung S. 1987.) (Tschechisch.) **5**, 210.
Boschan, F., Ohrtuberkulose, durch Röntgenstrahlen diagnostiziert und therapeutisch beeinflußt. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 4, S. 381 bis 382.) **4**, 641.
Denman, Ira O., Lymphoid hyperplasias, their treatment with X-rays and ultra violet light. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 8, S. 381 bis 390.) **4**, 774.
González Schwering, J., Beitrag zur Radiotherapie in der Otorhinolaryngologie. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 738—746 u. dtsch. Zusammenfassung 747—748.) (Spanisch.) **6**, 459.
Gruschetzkaja, M., Zur Röntgentherapie der Larynxpapillome. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 420—426.) **3**, 787.

Röntgentherapie in der Ophthalmologie.

(*Siehe auch Tumoren S. 224ff., Tuberkulose S. 233ff., Entzündungen S. 235ff.*)

Artigues, François, Du traitement des opacités cicatricielles anciennes de la cornée par la radiothérapie. (Paris. Diss.) *
Birch-Hirschfeld, Röntgenstrahlen und Auge. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **61**, H. 1/2, S. 110.) *
Braun, Georg, und Gustav Herrnheiser, Röntgenbehandlung der Chorioiditis tuberculosa. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **79**, Aug.-H., S. 187—197.) **4**, 453.
Bychovskij, M., Über die Behandlung des Trachoms mit Röntgenstrahlen. (Russkij oftalmologičeskij žurnal Bd. **6**, Nr. 3, S. 231—237.) (Russisch.) **4**, 54.
Dupuy-Dutemps, L., Quel est le traitement de choix de l'épithélioma des paupières? (Bull. de la soc. d'opht. de Paris Jg. **1927**, Nr. 7, S. 354—357.) **6**, 576.
Heintz, Klinische Beobachtung röntgenbestrahlter Augen unter besonderer Berücksichtigung der Linsenschädigungen. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **79**, Okt.-H., S. 549.) *
Hintze, Erhaltung der Sehkraft durch Röntgenbestrahlung. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 10, S. 381.) *

Digitized by Google

Horváth, Béla, Röntgentherapeutische Erfahrungen in dem Gebiete der Augenheilkunde. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 12, S. 366—370 u. dtsch. Zusammenfassung S. 387.) (Ungarisch.) **4**, 575.

Lloyd, Ralph I., X-ray therapy in certain types of glaucoma. (Arch. of ophth. Bd. **56**, Nr. 5, S. 445—449.) **4**, 334.

Martenstein, H., und A. Richter, Erfahrungen über die Behandlung der Iristuberkulose mit Röntgenstrahlen. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **78**, Mai-H., S. 643 bis 650.) **3**, 860.

Morax, Haret, Lacan et Lifflitz, Lymphome de la conjonctive traité par la radiothérapie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140, S. 222 bis 224.) **4**, 52.

Mylius, K., Erfahrungen mit der Strahlenbehandlung tuberkulöser Erkrankungen des vorderen Augenabschnittes. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **61**, H. 4/5, S. 230 bis 241.) **3**, 402.

Zabel, Beiträge zur Technik der Röntgenbestrahlung in der Augenheilkunde. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **78**, Jan.H., S. 89.) **3**, 575.

Zuckermannová-Zichová, Marie, Strahlentherapie des Auges. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 37, S. 1441—1443 u. franz. Zusammenfassung S. 1443.) (Tschechisch.) **4**, 327.

Röntgentherapie in der Dermatologie.

(*Siehe auch Grenzstrahlentherapie S. 255 und Reizbestrahlung S. 255.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Blumenthal, Franz, Strahlenbehandlung der Hautkrankheiten. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 167—168.) **4**, 516.

Chaspekov, G., Röntgentherapie der Hautkrankheiten. (Medicinskaja mysl' Bd. **4**, Nr. 1, S. 52—63.) (Russisch.) *

Eller, Joseph Jordan, X-rays, radium, endothermy and other physical agents in dermatology. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 6, S. 269—281.) **4**, 49.

Fuhs, Herbert, Was soll der praktische Arzt von der Strahlenbehandlung in der Dermatologie wissen? (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. 48, S. 1619—1622. Nr. 49, S. 1653—1658 u. Nr. 50, S. 1690—1695.) **5**, 382.

Gaertner, O., und G. H. Klövekorn, Über die Brauchbarkeit von Metalleigenstrahlungen (homogener Strahlung) zur Oberflächentherapie. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 597—600.) **5**, 203.

Gluckman, I., Notes on a series of skin cases treated by X-rays. (Journ. of the med. assoc. of South Africa Bd. **1**, Nr. 16, S. 411—415.) **4**, 256.

Handbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten. Hrsg. v. J. Jadassohn. Bd. 6. Tl. 1. Ekzem. Dermatitis. Pruritus. Prurigo. Strophulus. Neurodermitis. Seborrhoisches Ekzem. (Berlin. VIII, 543 S. u. 150 Abb. RM. 90.—.) **4**, 273.

Kuhn, Röntgenoberflächenbestrahlung mit verschiedenen Strahlenhärten, insbesondere mit Grenzstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 25, S. 1074—1075. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 30, S. 1451—1452.) **4**, 45. **4**, 327.

MacKee, George M., Summary of Roentgen-ray therapy in dermatology. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 63.) *

Mackee, George M., X-ray and radium in the treatment of diseases of the skin. II. edit. (London. 788 S.) *

Meyer, P. S., Verabfolgung von Teil-(Ekzem-)dosen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *

Schoenhof, S., Weitere Mitteilungen über indirekte Röntgenbestrahlungen bei Hautkrankheiten. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 1065—1066.) **3**, 472.

Schulte, Röntgendosierung in der Hautpraxis. (Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatz von Dr. Thedering aus Oldenburg in Nr. **24** dieser Wochenschrift.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 29, S. 1228.) **4**, 256.

Soiland, Albert, and William E. Costolow, Radiation treatment of skin infections. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 17—18.) **3**, 255.

Stevens, Rollin H., Methods of radiation therapy in dermatology. (Radiology Bd. **9**, Nr. 4, S. 269—279.) **4**, 332.

Taylor, F. W. Howard, Relationship of radiologist and dermatologist. (Radiol. review Bd. **4**, Nr. 1, S. 2—4.) **3**, 777.

Thedering, Röntgendosierung in der Hautpraxis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 24, S. 1019—1020.) **4**, 45.

Digitized by Google

Thedering, Franz, Über Milzbestrahlung bei Hautkrankheiten. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 2, S. 328—337.) 3, 778.
Uhlmann, Erich, Über die Verwendung gefilterter und ungefilterter Röntgenstrahlen in der Oberflächentherapie. (Dermatol. Zeitschr. Bd. 50, H. 1, S. 30—35.) 3, 471.

Haaraffektionen. Epilation.

(*Alopecie siehe unter Reizbestrahlung S. 255.*)

Bellucci, Bruno, Un nuovo metodo di epilazione nella cura della tricofizia del cuoio capelluto. (Radiol. med. Bd. 14, Nr. 6, S. 485—493.) 3, 778.
Bradley, Robert A., and Paul O. Snoke, X-ray depilation in tinea tonsurans. (Surg. clin. of North America Bd. 7, Nr. 1, S. 217—219.) 3, 473.
Buschke, A., und Erich Langer, Die kombinierte Thalliumröntgenepilation. Zugleich Bemerkungen zu der Arbeit von Stümpke in Nr. 30. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 85, Nr. 40, S. 1390—1393.) 4, 332.
Buschke, A., und Erich Langer, Thalliumepilation und kombinierte Thallium-Röntgenepilation. (Therapie d. Gegenw. Jg. 68, H. 8, S. 352—356.) *
Campbell, G. G., Pityriasis rubra pilaris. (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. 39, Nr. 4, S. 169.) 3, 473.
Feldmann, J., und R. Gurvič-Gragerova, Versuch der Sycosisbehandlung mit Antivirus nach Besredka und kombiniert mit Röntgenepilation. (Trudy Odesskogo gosudarstvennogo dermato-venerologičeskogo instituta im. E. S. Glavče Bd. 1, Festschr. 1917—1927, S. 233—239 u. dtsch. Zusammenfassung S. 239.) (Russisch.) 5, 732.
Fuhs, H., Dichter, lockiger Haarwuchs nach Röntgenepilation des Capillitiums. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 45, S. 1433 u. Nr. 47, S. 1492.) 4, 699.
Keller, Ph., Bemerkungen zur Arbeit Muskatblüt und Tschernogubov „Beitrag zur Kenntnis der Rezidive bei Pilzerkrankungen der behaarten Kopfhaut nach Röntgenbehandlung" in Bd. 152, H. 3. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 153, H. 1, S. 256.) 3, 779.
Mgeubroff, M., et A. Landesmann, L'acétate de thallium comme moyen épilatoire. (Rev. franç. de dermatol. et de vénéréol. Jg. 3, Nr. 12, S. 587—602.) 5, 385.
Nemenow, M. Y., The treatment of fungus diseases of the tead with Roentgen rays. (Urol. a. cut. review Bd. 31, Nr. 3, S. 159—164.) 3, 256.
Scaduto, Gioachino, La röntgenepilazione delle braccia muliebri ipertricotiche. (Radiol. med. Bd. 14, Nr. 7, S. 591—592.) 4, 49.
Stümpke, Über Thallium-aceticum-Epilation bzw. ihre Kombination mit Röntgenstrahlen. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 85, Nr. 30, S. 1055—1058.) 4, 49.
Stümpke, Zur Bemerkung auf die Arbeit von A. Buschke und E. Langer über „Die kombinierte Thalliumröntgenepilation". Zugleich Bemerkung zu der Arbeit von Stümpke in Nr. 30. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 85, Nr. 40, S. 1393—1394.) 4, 332.

Tuberkulose.

Bruner, Edward, Über die Röntgenbehandlung der Hauttuberkulose. (Polska gazeta lekarska Jg. 6, Nr. 25, S. 474—477.) (Polnisch.) *
Jacob, Frederick M., Symposium on tuberculosis of the skin. The treatment of tuberculosis of the skin. (Atlantic med. journ. Bd. 31, Nr. 3, S. 165—168.) 5, 596.

Sonstige spezifische Granulationsprozesse (Lepra, Actinomykose, Lupus erythematodes, Granuloma annulare u. a.).

Krantz, Der Heilungsvorgang bei der Röntgenbehandlung der Mikrosporie. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. 25, H. 1/2, S. 30. — Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 45, S. 2162.) 4, 702.
Stümpke, Gustav, Zur Bewertung der Röntgentherapie bei Mikrosporie. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 2, S. 358—361. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 6, S. 1279—1280.) 3, 779. 4, 49.

Mycosis.

Allison, J. Richard, Fungus disease of the skin. (Southern med. journ. Bd. 20, Nr. 8, S. 604—606 u. 610—612.) 4, 257.
Béraud, Marcel, Note sur le service radiothérapeutique de la teigne à l'hôpital civil de Mustapha à Alger. (Journ. belge de radiol. Bd. 16, H. 3, S. 208—210. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 9, S. 458—459.) 4, 257. 4, 519.

Digitized by Google

Hirsch, Adolf, Über erfolgreiche Behandlung der Mycosis fungoides. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 6, S. 428—434.) **4**, 333.

Miramond de Laroquette, Pourquoi et comment à été organisé en 1920 le traitement de la teigne faveuse pour les recrues indigènes d'Algérie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 9, S. 459—464.) **4**, 519.

Salzer, Oszkár, Die Röntgen- und Thalliumacetattherapie der Kopfhautmykosen. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. **5**, Nr. 7, S. 161—164.) (Ungarisch.) **4**, 257.

Viallet, Charles, et Charles Gaudin, Adaptation à l'Afrique du Nord (Algérie) du traitement radiothérapique des teignes. (Journ. belge de radiol. Bd. **16**, H. 3, S. 206—207. — Journ. de radiol. et d'electrol. Bd. **11**, Nr. 9, S. 449 bis 457.) **4**, 257. **4**, 519.

Whitfield, Arthur, A note on the treatment of sarcomatosis cutis and mycosis fungoides by X rays. (Lancet Bd. **213**, Nr. 7, S. 328—329.) **4**, 333.

Hautdrüsenerkrankungen.

Ledermann, Reinhold, Die Behandlung der Acne vulgaris. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 46, S. 1942—1945.) **4**, 699.

Ruiz Zorilla, Radiotherapeutische Behandlung der Folliculitis des Kinn- und Schnurrbartes. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **19**, Nr. 2, S. 138.) (Spanisch.) **3**, 406.

Juckende Dermatosen (Ekzem, Pruritus, Prurigo, Lichen u. a.).

Beretvas, Leopoldo, Sulla röntgenterapia degli eczemi post-scabbiosi della mammella muliebre. (Policlinico, sez. prat. Jg. **34**, Nr. 49, S. 1780—1782.) **5**, 59.

Gay, Lichen planus und Radiotherapie. (Rev. española de urol. y dermatol. Jg. **29**, Nr. 337, S. 18—20.) (Spanisch.) **3**, 473.

Gay Prieto, José, Traitement du lichen plan par la radiothérapie de surfaces étendues de peau. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 599 bis 601.) **4**, 332.

Gouïn et Bienvenue, Lichen plan et radiothérapie superficielle (nouveaux faits). (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 5, S. 356 361.) **4**, 131.

Gouïn et Bienvenue, Transformation de certaines réactions cutanées en lichen plan avec ou sans traitement radiothérapique. Lichen plan buccal avec éruption cutanée (réaction cutanée), à occultation, avec ou sans traitement radiothérapique. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 5, S. 361—365.) **4**, 130.

Gouin, Bienvenue et Dewing, Radiothérapie sympathique dans les dermatoses. Rapport de faits (150 cas). (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 2, S. 124—128.) **3**, 256.

Gouin, J., et A. Bienvenue, Traitement radiothérapique du lichen plan. Technique. Résultats. Mécanisme. Pathogénie. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 573—591.) **4**, 699.

Klövekorn, G. H., Beitrag zur Bestrahlungstherapie der Dermatosen. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 1, S. 27—29.) **3**, 405.

Miescher, Zur Frage der Umstimmung (Desensibilisierung) durch Röntgenstrahlen beim Ekzem. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 2, S. 45—46.) **3**, 255.

Miescher, G., Funktionelle Untersuchungen über Desensibilisation mit Röntgenstrahlen beim Ekzem. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 2, S. 89—112.) **3**, 471.

Neumark, S., und A. Kryński, Über die Behandlung des Lichen ruber planus mittels Röntgenbestrahlung des Rückenmarks und der sympathischen Ganglien. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 9, S. 169—174.) (Polnisch.) **3**, 472.

Nijkerk, M., Behandlung des Lichen mit Röntgenstrahlen und der Gouinschen Methode. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 848—852.) (Holländisch.) **3**, 256.

Payenneville, J., et Billiard, Réflexions sur le traitement radiothérapique du lichen plan. Méthode. Résultats. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 598—599.) **4**, 332.

Samek, Röntgenbestrahlung des Rückenmarkes bei Lichen ruber planus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1289.) **3**, 780.

Zimmern, A., et P. Cottenot, La radiothérapie radiculaire du lichen plan. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 36, S. 564.) **3**, 779.

Digitized by Google

Tumoren der Haut (auch Schleimhaut), Kondylome.

Armani, Lodovico, Contributo alla röntgenterapia dei cancri cutanei ulcerati. (Giorn. di clin. med. Jg. 8, H. 3, S. 91—106.) 3, 404.

Beau, H., La radio-résistance acquise à la suite de traitements répétés: Cause d'échec, dans la radiothérapie des épithéliomas cutanés. (Paris méd. Jg. 17, Nr. 16, S. 383 bis 387.) 3, 780.

Belot, J., A propos de la radio-résistance des épithéliomas cutanés. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. 16, Nr. 6, S. 411—418.) 4, 257.

Bérard et Dunet, A propos de la radio-résistance des épithéliomas cutanés irradiés antérieurement. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. 16, Nr. 6, S. 429—433.) 4, 258.

Craver, Lloyd F., Extensive sarcoma of skin treated by unfiltered Roentgen ray. (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 16, Nr. 1, S. 35—43.) 4, 333.

Davies, J. H. T., X-ray treatment of rodent ulcer. (Brit. med. journ. Nr. 3450, S. 332.) 3, 258.

Gauducheau, R., et R. Dano, Epithéliomas cutanés parirradiation antérieure? (Presse méd. Jg. 35, Nr. 66, S. 1014.) 4, 132.

Gauducheau, R., et R. Dano, Traitement des épithéliomas cutanés vaccinés par irradiations antérieures. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. 16, Nr. 6, S. 419—428.) 4, 258.

Grier, G. W., X-ray treatment of epithelioma. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 79, Nr. 7, S. 508—512.) 3, 55.

Jeanneney et Mathey-Cornat, Mélano-carcinomatose cutanée. (Presse méd. Jg. 35, Nr. 66, S. 1016.) 5, 59.

Laborde, Simone, A propos de la radio-résistance des épithéliomas cutanés irradiés antérieuremənt. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 140, S. 194—203.) 4, 131.

Markovič, A., Die Röntgenbehandlung der Epitheliome und der oberflächlichen malignen Geschwülste. (Medicinski pregled Jg. 2, Nr. 5, S. 170—171.) (Serbokroatisch.) *

Martin, J. M., X-ray therapy in skin malignancies. (Radiology Bd. 8, Nr. 3, S. 204 bis 214.) 3, 258.

Mollison, W. M., Tree cases of epithelioma treated successfully by deep X-rays. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 20, Nr. 11, sect. of laryngol. a. sect. of otol., 10. VI., S. 108.) *

Prytek, Ein Fall von Basalzellenepitheliom. (Dermatol. Zeitschr. Bd. 50, H. 6, S. 445.) 4, 188.

Ruiz Zorrilla, Radioresistentes Epithelioma basocellulare mit X-Strahlen behandelt, zuvor Elektroionisation. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. 19, Nr. 2, S. 137.) (Spanisch.) 3, 471.

Sordello, Attilj, Il trattamento dell'angiocheratoma di Mibelli con la röntgenterapia e la diatermia. (Actinoterapia Bd. 6, H. 1, S. 31—32.) 3, 406.

Tashiro, B., Über die Röntgentherapie der Condylomata acuminata und die histologischen Veränderungen dieser Kondylome in den verschiedenen Perioden dieser Behandlung bis zur Abheilung. (Acta dermatol. Bd. 9, H. 3, S. 298—305.) (Japanisch.) 3, 405.

Wetterer, J., und F. Gaa, Zur Therapie des Hautkrebses. (Acta radiol. Bd. 8, H. 1, S. 46—50.) 3, 258.

Whitfield, Arthur, A note on the treatment of sarcomatosis cutis and mycosis fungoides by X-rays. (Lancet Bd. 218, Nr. 7, S. 328—329.) 4, 333.

Psoriasis.

Bruhns, C., Unsere heutige Psoriasisbehandlung. (Therapie d. Gegenw. Jg. 68, H. 4, S. 166—171.) *

Buschke, A., und Wilhelm Curth, Psoriasis und endokrines System, besonders in therapeutischer Beziehung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 19, S. 792—793.) 4, 50.

D'Amore, Filippo, Il metodo di Brock nella terapia della psoriasi. (Arch. di radiol. Jg. 3, H. 1, S. 137—153.) *

Fischmann, Michael, Zur Röntgentherapie und Pathologie der Psoriasis. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 4, S. 794—798.) 5, 140.

Fischmann, Mihály, Zur Röntgentherapie und Ätiologie der Psoriasis. (Therapia [Budapest] Jg. 4, Nr. 14, S. 335—337.) (Ungarisch.) 4, 519.

Treuherz, Walter, Versagen der Röntgenepilation bei Psoriasis. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 84, Nr. 19, S. 656.) 3, 473.

Digitized by Google

Indirekte Behandlung der Hautkrankheiten, z. B. endokrine Drüsen und Rückenmark.

Blumenthal, Franz, und Böhmer, Versuche zur biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**. H. 1/2, S. 29—30.) **4**, 699.

Bordier, H., Acrodermatite continue de forme suppurative. Guérison par la radiothérapie médullaire. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 531, S. 436—437.) **5**, 59.

Cottenot, Paul, A propos de la radiothérapie indirecte en dermatologie. (Rev. franç. de dermatol. et de vénéréol. Jg. **3**, Nr. 6, S. 353—361.) **4**, 256.

D'Amore, Filippo, Il metodo di Brock nella terapia della psoriasi. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 137—153.) *

Elgart, Jaroslaw, Sur la radiothérapie du sympathique. (Encéphale Jg. **22**, Nr. 5. S. 340—344.) **3**, 649.

Gawalowski, Karel, De la radiothérapie indirecte du lichen plan. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 594—596.) **4**, 518.

Gay Prieto, José, Traitement du lichen plan par la radiothérapie de surfaces étendues de peau. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 599 bis 601.) **4**, 332.

Gouin, J., et A. Bienvenue, Traitement radiothérapique du lichen plan. Technique. Résultats. Mécanisme. Pathogénie. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 573—591.) **4**, 699.

Louste, A. Lévy-Franckel et E. Juster, Les résultats du traitement du lichen plan par l'irradiation de la région médullaire. Peuvent-ils conduire à des déductions pathogéniques? (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 591—594.) **4**, 701.

Neumark, S., und A. Kryński, Über die Behandlung des Lichen ruber planus mittels Röntgenbestrahlung des Rückenmarkes und der sympathischen Ganglien. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 427—442.) **4**, 519.

Pautrier, L.-M., Le traitement du lichen plan par la radiothérapie médullaire. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 602—610.) **4**, 517.

Payenneville, J., et Billiard, Réflexions sur le traitement radiothérapique du lichen plan. Méthode. Résultats. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 598—599.) **4**, 332.

Samek, Röntgenbestrahlung des Rückenmarkes bei Lichen ruber planus. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1289.) **3**, 780.

Schoenhof, Über indirekte Röntgenbestrahlung bei Hautkrankheiten. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *

Spektorova, S., Über indirekte Röntgenbehandlung des universellen Pruritus. (Vestnik rentenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 1, S. 31—33.) (Russisch.) **4**, 50.

Watrin, J., Lichen plan datant de 9 ans traité par la radiothérapie médullaire et hyposulfite de soude en injections intraveineuses. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 563—567.) **4**, 333.

Zimmern, A., et P. Cottenot, La radiothérapie radiculaire du lichen plan. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 36, S. 564.) **3**, 779.

Verschiedenes.

Chalipskij, A., und F. Abramovič, Röntgenbehandlung einiger Nagelerkrankungen. (Vračebnoe delo Jg. **10**, Nr. 13, S. 980—984.) (Russisch.) **4**, 520.

Gouin et Bienvenue, Erythèmes polymorphes. Traitement par la radiothérapie du sympathique vrai. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 16, S. 441—443.) **3**, 779.

Heinismann, J. I., und L. I. Czerny, Zur Frage der Röntgentherapie bei Sklerodermie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 9, S. 358—360.) **3**, 406.

Lassueur, Note sur le traitement de l'herpès récidivant par la radiothérapie. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 9, S. 784.) **5**, 140.

Milian, A propos du traitement de l'herpès récidivant par la radiothérapie. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 9, S. 783.) **5**, 140.

Schoenhof, Sklerodermie en plaques. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**. H. 6, S. 1288—1289.) **3**, 780.

Schoenhof, Universelle Sklerodermie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**. H. 2, S. 423—424.) *

Stowe, Bockhart's impetigo. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 13, S. 445.) **3**, 779.

Toyama, I., and T. Usaba, Strahlenempfindlichkeit bei Xeroderma pigmentosum. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **27**, Nr. 6, S. 489—508.) (Japanisch.) *

Digitized by Google

Röntgentherapie zur Erzielung eines Funktions- oder Wachstumsreizes und Reizbestrahlung überhaupt.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Ceresole, G., Radioeccitazione. (Rinascenza med. Jg. 4, Nr. 18, S. 417—419.) 4, 329.
Wintz, Hermann L., The action of X-rays on the endocrine glands. (Radiology Bd. 9, Nr. 4, S. 285—303.) 4, 648.

Spezielles.

(Siehe auch: Asthma S. 241, hämorrhagische Metropathien S. 247, Oligo- und Amenorrhöe S. 248, endokrine Drüsen S. 239, Hautkrankheiten S. 250 ff.)

Bompiani, R., Opso-oligomenorrea ed enuresi guarite in seguito a radioterapia stimolatrice. (Clin. ostetr. Jg. 29, H. 9, S. 503—510.) 4, 261.
Del Buono, Pietro, Le irradiazioni ipofisarie in ginecologia. (Clin. ostetr. Jg. 29, H. 4, S. 181—190.) 3, 475.
Del Buono, Pietro, Studi e contributi alla castrazione radiologica dell'ipofisi nelle disfunzioni utero-ovariche. Pt. I. (Radiol. med. Bd. 14, Nr. 4, S. 292—300.) 3, 647.
Gouin, J., et A. Bienvenue, Radiothérapie fonctionnelle dans les troubles menstruels par voie sympathique dorso-lombaire. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 8, S. 435—440.) 4, 261.
Heimann, Eierstockschwachbestrahlung und Schwangerschaft. (Strahlentherapie Bd. 24, H. 4, S. 733—735. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 35, H. 5, S. 1054—1058.) 3, 139. 3, 476.
Heinismann, J. I., und L. I. Czerny, Zur Frage der Röntgentherapie bei Sklerodermie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 9, S. 358—360.) 3, 406.
Sahler, Josef, Über die Ergebnisse der Hypophysenbestrahlung bei gynäkologischen Erkrankungen. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 92, H. 1, S. 25—45.) 4, 836.
Seitz, L., Reizbestrahlung bei Störungen der Menstruation. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 1, S. 184—185.) 4, 192.
Werner, P., Welche Bestrahlungsverfahren stehen uns zur Verfügung, um bei jungen Frauen die Ovarialbestrahlung zu ersetzen? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 6, S. 197—198.) 3, 260.

Bestrahlung der Milz und anderer Organe zur Blutstillung.

Dénier, Guérison d'un cas d'hémogénie. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 141, S. 249.) 4, 574.
Merletti, C., L'irradiazione della milza nelle metrorragie della pubertà. (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. 9, Nr. 7, S. 281—284.) 4, 836.
Popp, Leonidas, Über die hämostatische Wirkung der Röntgenstrahlen in Verbindung mit vier durch Radiotherapie geheilten Fällen von hartnäckiger Epistaxis. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 32, S. 1029—1030.) 4, 51.
Werner, P., Welche Bestrahlungsverfahren stehen uns zur Verfügung, um bei jungen Frauen die Ovarialbestrahlung zu ersetzen? (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 40, Nr. 6, S. 197—198.) 3, 260.

Sogenannte „Grenzstrahlen"-Therapie.

Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Indikationen, Gefahren, Technik.

Arzt, L., und H. Fuhs, Praktisch-therapeutische Erfahrungen mit Buckys Grenzstrahlen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. 25, H. 1/2, S. 31—32 u. 34 —36.) 4, 513.
Blumenthal, Franz, Strahlenbehandlung der Hautkrankheiten. (Beih. z. Med. Klinik Jg. 23, H. 6, S. 167—168.) 4, 516.
Bucky, G., Zur Technik der Grenzstrahltherapie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 74, Nr. 50, S. 2140—2141.) 5, 206.
Bucky, Gustav, Grundlinien und Ausblicke der Grenzstrahlentherapie. (Strahlentherapie Bd. 24, H. 3, S. 524—533.) 3, 775.
Bucky, Gustav, „Grenz" (in fra-roentgen) ray therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 6, S. 645—650.) *

Digitized by Google

Eller, Joseph Jordan, Supersoft Roentgen rays (2 Å) in dermatology. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 5, S. 433—442.) **5**, 60.

Eller, Joseph Jordan, and Nelson P. Anderson, Will supersoft Roentgen rays (1.5—2. Å. U.) replace the Roentgen rays (0.177—0.30 Å. U.) ordinarily used in the treatment of skin diseases? (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 12. S. 611—614.) **5**, 60.

Frank, Josef, Über die Dosimetrie der „Grenzstrahlen". (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1070—1080 u. Kongreßh., S. 89—90.) **4**, 185. **4**, 643.

Gabriel, Weitere Untersuchungen über die sogenannte Grenzstrahlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh. S. 72—74. — Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 189—199.) **4**, 186.

Gabriel, Gerhard, Physikalische und biologische Untersuchungen über die sogenannte Grenzstrahlung. (Strahlentherapie Bd. **24**, H. 3, S. 534—547. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1291.) **3**, 16. **3**, 669.

Kirsch, Experimentelle Untersuchungen über die Buckyschen Grenzstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2162.) *

Kirsch, H., Technik und klinische Erfahrungen mit den Buckyschen Grenzstrahlen an der Jenaer Hautklinik. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 32—33 u. 34—36.) **4**, 513.

Kirsch, Hans, Physikalische Untersuchungen über die Buckyschen Grenzstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 14, S. 578—579.) **3**, 776.

Klövekorn, Heinrich, und O. Gärtner, Die biologische Wirkung der Metalleigenstrahlung. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 27—28.) **4**, 472.

Kuhn, Röntgenoberflächenbestrahlung mit verschiedenen Strahlenhärten, insbesondere mit Grenzstrahlen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **74**, Nr. 25, S. 1074—1075. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 30, S. 1451—1452.) **4**, 45. **4**, 327.

Mannheimer, Olga, Die Technik der Grenzbestrahlung. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 33—36.) **4**, 512.

Martenstein, H., Ist die „Grenzstrahlentherapie" nach Bucky vollkommen ungefährlich? (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 2, S. 423.) *

Martenstein, H., und Dorothea Granzow-Irrgang, Ist die „Grenzstrahlentherapie" nach Bucky vollkommen ungefährlich? Tl. I Physikalische Untersuchungen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 162—176.) **4**, 327.

Martenstein, H., und M. Juon, Ist die „Grenzstrahlentherapie" nach Bucky vollkommen ungefährlich? Tl. II Biologische Untersuchungen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 177—188.) **4**, 327.

Nijkerk, M., Übersichtsreferat über die Bucky- oder die sogenannten Grenzstrahlen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 25, S. 2621—2626.) (Holländisch.) *

Saidman, Jean, Sur les propriétés biologiques des rayons X de 8 Ångström. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 26, S. 1618 bis 1620.) **4**, 731.

Schreus, H., Ist die Grenzstrahlentherapie der bisherigen Oberflächentherapie überlegen? (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 511—517.) **5**, 140.

Schreus, H. Th., Bieten die Grenzstrahlen Vorteile gegenüber der üblichen Röntgenoberflächentherapie? (Zentalbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 31 u. 34—36. — Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45. S. 2161.) **4**, 513.

Schubert, Martin, Biologische Röntgenstrahlenwirkung, ihre Erforschung mittels der Gewebeexplantationsmethode. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 425—471.) **4**, 471.

Stern, C., Über die Wirkung der Buckyschen Weichstrahlen auf die Kapsel der Kaninchenniere. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **85**, Nr. 36, S. 1242—1248.) **4**, 152.

Uhlmann, Erich, Über die sogenannten Grenzstrahlen. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 33 u. 34—36. — Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 49, S. 2106.) **4**, 512. **4**, 764.

Spezielles.

Arzt und Fuhs, Über die Bekämpfung der Hautkrankheiten mit Buckys Grenzstrahlen. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2161.) *

Bucky, Gustav, Sarcomatosis of skin, Lupus erythematosus, Duhring's disease, epitheliomata treated with „grenz rays" (Borderline X-rays). (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 8, S. 371—375 u. 377—379.) **4**, 258.

Digitized by Google

Fuhs, Herbert, Über die Behandlung von Hautkrankheiten mit Buckys Grenzstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 657—674.) **5**, 59.
Ruete, Grenzstrahlen bei Rachitis. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 45, S. 2162.) *
Ruete und Freudenberg, Grenzstrahlen und Rachitis. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **25**, H. 1/2, S. 33 u. 34—36.) **4**, 513.

Schädigungen (allgemeine und lokale)

siehe unter Röntgenstrahlen, Strahlenschädigungen S. 80ff.

Verschiedenes.

Belot, J., Radiothérapie des paraffinomes et des tumeurs conjonctives consécutives à des injections de sels insolubles. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **15**, Nr. 140, S. 204—208.) **4**, 576.
Bordoni, L., La röntgenterapia nei lipomi. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. **10**, Bd. **2**, Nr. 1/3, S. 51—53.) **4**, 388.
Dévé, F., Kyste hydatique et radiothérapie. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 13, S. 193 bis 195.) **3**, 414.
Engel, Sándor, Fall von Ostitis cystica mit Röntgen geheilt. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 9, S. 242.) (Ungarisch.) **3**, 414.
Schneyer, Ein Beitrag zur Behandlung der Ostitis fibrosa generalisata (Recklinghausen). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, H. 5, S. 1062—1065.) **4**, 705.
Yamaguchi, Yasutoshi, On deep X-ray therapy of hematochyluria filariosa. (Presentation of a patient.) (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **27**, Nr. 5, S. 17.) *

Strahlen radioaktiver Substanzen.

Strahlen radioaktiver Substanzen als Heilmittel.

Allgemeines.

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Miodragovie, D. J., Radioaktive Substanzen und Röntgen. (Serb. Arch. f. d. gesamte Med. Jg. **29**, Nr. 4, S. 259—267 u. Nr. 5, S. 363—376.) *
Vignal, W., Radiothérapie. Roentgenthérapie. Curiethérapie. Actinothérapie. (Les consultations journalières.) (Paris. VI, 424 S. u. 67 Abb. Frcs. 25.—.) **3**, 715.
Zweifel, Paul, und Erwin Zweifel, Grundriß der Gynäkologie. (Berlin. XII, 401 S, 16 Taf. u. 140 Abb. RM. 20.—.) **3**, 512.

Die in der Medizin angewandten radioaktiven Substanzen. Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften.

(*Siehe auch Strahlenphysik S. 12ff.*)

Athanasiu, G., Sur la radioactivité de l'eau de Cluj et son origine. (Bull. de la sect. scient. de l'acad. roumaine Jg. **10**, Nr. 6, S. 1—2.) **3**, 515.
Athanasiu, G., Radioactivité des sources thermales des bains d'Hercule (Roumanie). (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 19, S. 944 bis 945.) *
Blumer, L., Über Emanation und Emanationsschädigungen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 25, S. 604—606.) **3**, 705.
Büben, Iván, Neuere belgische Radiumfundorte. (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 8, S. 244—247 u. dtsch. Zusammenfassung S. 257—258.) (Ungarisch.) **3**, 515.
Chamié, C., Sur l'existence de groupements d'atomes de radioéléments dans les solutions acides et sur les surfaces activées par l'émanation. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 16, S. 770—772.) **4**, 411.
Cluzet, J., et A. Chevallier, Le thorium et ses dérivés dans les cures hydro-minérales. (Journ. de méd. de Lyon Jg. **8**, Nr. 191, S. 651—657.) **5**, 216.
Dima, G. A., Recherches sur la radioactivité de quelques sources d'eau minérale et d'eau potable des vallées du Someș et du Criș (Roumanie). (Bull. de la sect. scient. roumaine Jg. **10**, Nr. 6, S. 21—29.) **3**, 705.
Hevesy, G., The radioactivity of potassium. (Nature Bd. **120**, Nr. 3032, S. 838 bis 839.) **4**, 669.

Digitized by Google

Lepade, Adolphe, Sur l'origine de la radioactivité des sources de Bagnères-de-Luchon. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **185**, Nr. 23, S. 1292 bis 1294.) *

Maracineanu, St., Recherches sur la radioactivité de la matière exposée pendant longtemps au rayonnement solaire. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad des sciences Bd. **184**, Nr. 25, S. 1547—1549.) **4**, 222.

Piery et Milhaud, Le thorium des eaux minerales et son importance en hydrologe thérapeutique. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 59—63.) **3**, 490.

Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte von medizinischen Radiuminstituten (Kliniken, Krankenhäuser, Privatinstitute); Wirtschaftsfragen. Tarife.

(*Siehe auch Strahlenkunde als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach S. 10.*)

Arntzen, Radiumheim in Stockholm. (Med. rev. Jg. **44**, Nr. 4, S. 23—28.) (Norwegisch.) *

Friedländer, Curt, Die Erfahrungen der Radiumemanationstherapie im Radiumbad Brambach. (Zeitschr. f. wiss. Bäderkunde Jg. **2**, H. 4, S. 220—225.) **3**, 68.

Graham, J. C., The use of radium at the M. E. hospital. (Long Island med. journ. Bd. **21**, Nr. 3, S. 141—142.) **3**, 497.

Hopwood, F. L., The organisation of a hospital radium service. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. **23**, Nr. 91, S. 170—181.) **3**, 490.

Hopwood, F. L., Über die Organisierung eines Krankenhaus-Radiumdienstes. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 748—756.) *

Radium report of the memorial hospital, New York. Second series, 1923. (New York. 305 S. u. 55 Abb. $ 5.—.) *

Reports from research centres. (Brit. med. journ. Nr. **3494**, S. 1193—1194.) **4**, 771.

Saltau, W. D., Summary of radium treatment at the women's hospital, Melbourne, during the last five years. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 12, S. 403 bis 407.) **3**, 494.

Physikalische Grundlagen der Therapie mit radioaktiven Substanzen.

(*Siehe auch Strahlenphysik S. 12ff.*)

Fernau, Albert, Die physikalische und biologische Grundlage der radioaktiven Strahlung. (Therapia [Budapest] Jg. **4**, Nr. 10, S. 233—235.) (Ungarisch.) *

Friedrich, W., Physikalische Grundlagen der Radiumtherapie. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 4—19.) **3**, 866.

Biologische Grundlagen.

Gudzent, F., Über das pharmakologische und biologische Verhalten radioaktiver Substanzen bei innerer Verwendung. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 1, S. 15—22.) (Spanisch.) *

Allgemeine technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen in der Therapie. Fassung der Präparate, Präparatträger, Filterung, allgemeine Applikationstechnik, Strahlenschutz, Aufbewahrung und Behandlung radioaktiver Substanzen. Emanationsapparate.

(*Siehe auch Allgemeines und Zusammenfassendes S. 255 und Allgemeines über Bestrahlungsmethoden S. 260.*)

Bayeux, Raoul, et Georges Vaugeois, Sur l'emploi d'un gaz comme véhicule pour l'introduction des émanations radioactives dans l'organisme. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **184**, Nr. 15, S. 956—957.) **3**, 704.

Bradley, Robert A., Paul O. Snoke and James L. Weatherwax, Radium applicators and technic. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 197—204.) **3**, 486.

Curtiss, L. F., Pyrex as a container for radium solution. (Nature Bd. **120**, Nr. 3020, S. 406.) **4**, 222.

Deutsche Gasglühlicht-Auer-G. m. b. H.: Fäden, Bänder, Platten und Kugeln, enthaltend radioaktive Stoffe, für therapeutische Zwecke. (D.R.P. **446169**.) **3**, 703.

Failla, G., A new radium „pack". (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 61.) **4**, 266.

Digitized by Google

Franci, G. B., Su di una protesi dentale per l'applicazione di sostanze radioattive nella cavità orale. (Atti d. reale accad. dei fisiocrit. in Siena Ser. 10, Bd. 1, Nr. 8/9, S. 519—522.) 3, 490.
Kaplan, Ira I., A new type applicator for use in the treatment of malignancy of the cervix. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 3, S. 360 bis 361.) 3, 491.
Kaye, G. W. C., Discussion on X-ray and radium protection and appliances. X-ray protective measures. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. 23, Nr. 91, S. 155—163 u. 168—170.) 3, 303.
Kučera, Vratislav, Radiumemanation. (Sborník prací Jg. 2, Nr. 4, S. 377—388 u. franz. Zusammenfassung S. 388.) (Tschechisch.) 4, 578.
Lepape, A., und E. Levoux, Anreicherung einer Flüssigkeit mit Emanation. (D.R.P. 444745.) 3, 704.
Pilon, H., Discussion on X-ray and radium protection and appliances. Protection in radiotherapy. (Brit. journ. of radiol. [Journ. of the Röntgen soc.] Bd. 23, Nr. 91, S. 164—170.) 3, 358.
Sluys, Appareil de gammathérapie à foyers multiples orientables et méthode de mesure utilisés à l'institut du radium de Bruxelles. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 4, S. 234—236.) 3, 702.
Sluys, F., et Kessler, Appareil de gammathérapie à distance à foyers multiples orientables, et méthode de mesure utilisant une chambre exploratrice de petit volume à pression variable. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 3, S. 158—159. — Strasbourg méd. Jg. 85, Nr. 5, S. 54—66. — Cancer Jg. 4, Spez.-Nr., S. 164.) 3, 485. 3, 703.
Vanýsek, F., Radioaktives Öl. (Časopis lékarů českých Jg. 66, Nr. 43, S. 1636—1637.) (Tschechisch.) 4, 705.
Wassmer, Eugène, L'injection gazeuse de l'émanation du radium (Radon). (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 6, S. 327—328.) 4, 58.
Wreschner, M., und L. F. Loeb, Verfahren zur Darstellung eines in Körperflüssigkeiten unlöslichen, β-Strahlen aussendenden Präparats. (D.R.P. 448392.) 4, 266.
Wreschner, Marie, und F. L. Loeb, Darstellung eines in Körperflüssigkeiten unlöslichen, β-Strahlen aussendenden Präparats. (D.R.P. 442853.) 3, 485.
Zimmermann, H., Radiakter, ein vereinfachter Radium-Emanationsapparat. (Fortschritte d. Med. Jg. 3, Nr. 11, S. 374.) 3, 485.

Spezielle technische Hilfsmittel für die Anwendung radioaktiver Substanzen an bestimmten Organen.

(*Siehe auch die betreffenden Abschnitte unter Spezielles S. 261ff.*)

Marie, Nux et Cadenat, Les appareils de prothèse porte-radium intrabuccaux. (Rev. de stomatol. Jg. 29, Nr. 12, S. 926—936.) 5, 217.

Methoden und Instrumente zur Messung der Strahlung radioaktiver Substanzen. Dosierung und Dosimetrie.

Baeten, G., Strahlenmessungen bei Radiumbestrahlung. II. u. III. Mitt. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 8, Nr. 29, S. 481—489 u. Nr. 47, S. 829—838.) (Flämisch.) 5, 215.
Coliez, R., Beitrag zur Dosimetrie bei der Curietherapie. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 7, S. 209—212.) (Spanisch.) 4, 706.
Fränz, Hans, Ein Meßinstrument für starke α-Strahlenpräparate. (Zeitschr. f. Physik Bd. 44, H. 11/12, S. 757—761.) 4, 577.
Lahm, W., Dosisangaben in der Radiumbehandlung. (Strahlentherapie Bd. 26, H. 4, S. 773—780.) 4, 706.
Mallet, Lucien, Les applications de l'ionomicrométrie à la pratique de la curiethérapie des cancers. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 3, S. 146—148. — Strasbourg méd. Jg. 85, Nr. 5, S. 77—88. — Cancer Jg. 4, Spez.-Nr., S. 179 bis 195.) 3, 486. 3, 705. 4, 57.
Marie, T., The value of measurements of intensity of radiation in establishing a rational radiation therapy. (J. Canc. Res. 11, 377—416.) 6, 812.
Novák, F. V., Applikation und Dosierung der Radium-Emanation und des Radiumsalzes. (Časopis lékarů českých Jg. 64, Nr. 22, S. 873—876.) (Tschechisch.) 4, 58.
Novák, F. V., Zur Dosimetrie der Gammastrahlen von Dr. Mandler. (Časopis lékarů českých Jg. 66, Nr. 41, S. 1579—1580.) (Tschechisch.) 4, 577.
Proust, R., Les mesures iono-micrométriques. (Strasbourg méd. Jg. 85, Nr. 5, S. 67 bis 69. — Cancer Jg. 4, Spez.-Nr., S. 164—167.) 3, 486. 4, 57.

Digitized by Google

Allgemeines über Bestrahlungsmethoden.

(Spezielle Methoden für bestimmte Zwecke siehe die folgenden Abschnitte. Allgemeine technische Hilfsmittel siehe auch S. 258.)

Arons, Isidore, Modern advances in radium therapy. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **40**, Nr. 9, S. 365—372.) **4**, 464.

Bayet, A., Die neuen Fortschritte in der Curietherapie. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 4, S. 115—124 u. Nr. 5, S. 129—134.) (Spanisch.) *

Bruzau et R. Ferroux, Principes et dispositifs de la curiethérapie extérieure à distance. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 156—158. — Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 5, S. 43—54. — Cancer Jg. **4**, Spez.-Nr., S. 146—164.) **3**, 488. **4**, 61.

Cameron, William H., Easy method for making surface casts to hold radium tubes in position. (Radiology Bd. **8**, Nr. 5, S. 438.) **3**, 703.

Cameron, William H., Selection of cases suitable for radiation. (Atlantic med. journ. Bd. **31**, Nr. 2, S. 47—49.) **4**, 707.

Cheval, Max, Note préliminaire sur la télécuriethérapie pénétrante. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **7**, Nr. 3, S. 217—236.) **3**, 702.

Coliez, R., Die Telecuriethérapie. (Rev. práct. de radiumterap. Bd. **2**, Nr. 10, S. 310 bis 312.) (Spanisch. *

Coliez, Robert, La télécuriethérapie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 150—151.) **3**, 489.

Coliez, Robert, Technique de télécuriethérapie. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 524, S. 96—117 u. Nr. 527, S. 242. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 11, S. 581—599.) **3**, 702. **4**, 265.

Dautwitz, Die äußere Bestrahlung mit radioaktiven Körpern mit Ausschluß der gynäkologischen Erkrankungen. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 58—60 u. 62—63.) **4**, 61.

Dautwitz, Fritz, Die äußere Bestrahlung mit radioaktiven Substanzen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 45—64.) **3**. 868.

Fruchaud, Henri, Die Entwicklung der Radiumtherapie. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 5, S. 134—139.) (Spanisch.) *

Halberstaedter, L., Intrakorporale Radiumbehandlung. Einlage-, Nadel-, Spickverfahren und biologische Grundlagen. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 20 bis 44.) **4**, 58.

Handley, W. Sampson, Über die Einkreisungsmethode bei Verwendung eingebetteter Radiumröhrchen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 636—643.) **4**, 60.

John, Findley D., Preliminary report on the therapeutic use of radium salts. (Illinois med. journ. Bd. **51**, Nr. 5, S. 379—383.) **3**, 705.

Lacassagne, Ant., Der heutige Stand der inneren Therapie mit radioaktiven Körpern. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 3, S. 65—71.) (Spanisch.) *

Lazarus, Paul, Grundsätze der praktischen Strahlenbehandlung. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 139—143.) **4**, 577.

Macdonald, Colin, Principles underlying treatment by radium. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 12, S. 398—402. — Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 3, S. 123—127.) **3**, 487. **3**, 836.

Markl, J., Über perorale Darreichung von Radium und physiologische Dosierung. (Zugleich ein Beitrag zur Verankerung des Radiums in den parenchymatösen Organen bei peroraler Zufuhr.) (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 4, S. 781—791.) **4**, 708.

Matagne et de Bongnie, Les traitements radioactifs en médecine générale. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 10, S. 216—223.) **3**, 490.

Matti, Hermann, Erfahrungen mit vorwiegend chirurgisch orientierter Radiumbehandlung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 47, S. 1113—1125.) **4**, 708.

Mayer, Leopol, e Max Cheval, La curieterapia penetrante. (Actinoterapia Bd. **6**. H. **3**, S. 137—155.) **4**, 266.

Mühlmann, Beobachtungen über Röntgen- und Radiumtherapie in Verbindung mit Traubenzuckerinjektion. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 66—68.) **4**, 830.

Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. The application of radium to laryngeal cancer. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1, S. 34 bis 38.) **2**, 843.

Muir, Joseph, The therapeutic uses of radium emanation. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 6, S. 409—411.) **3**, 416.

Oakman, Carl S., Radiumtherapy. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **20**, Nr. 3, S. 106—111.) *

Digitized by Google

Saltau, W. D., Summary of radium treatment at the women's hospital Melbourne in the last five years. (Americ. journ. of physical therapy Bd. 4, Nr. 6, S. 273 bis 277.) 4, 576.
Simon, Stefan, Zur rectalen Radiumanwendung. (Strahlentherapie Bd. 27, H. 1, S. 70—80.) 4, 580.
Soiland, Alberto, Der heutige Stand der Radiumtherapie. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 3, S. 88—89.) (Spanisch.) *
Som, A. P., Radium therapy in India. (Indian med. record Bd. 47, Nr. 7, S. 197 bis 198.) 4, 200.
Tyler, Albert F., Radium therapy. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 1, S. 30—34.) 3, 489.
Vedel, Puech et Castagné, Emploi thérapeutique du radon. (Bull. de la soc. des sciences méd. et biol. de Montpellier et du Languedoc méditerranéen Jg. 8, H. 9, S. 477—482.) 4, 393.
Wassmer, Eug., La curiethérapie aux yeux d'un observateur profane. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 57, Nr. 24, S. 578—579.) 3, 703.
Wassmer, Eugène, Die Injektion von Radiumemanation. (Rev. práct. de radiumterap. Bd. 2, Nr. 10, S. 296—299.) (Spanisch.) *
Werner, R., Über den therapeutischen Gebrauch von radioaktiven Substanzen in der Medizin. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 8, Nr. 9, S. 213—215 u. Nr. 10, S. 250—253.) (Spanisch.) *

Spezielles.

Therapie maligner Tumoren mit radioaktiven Substanzen.

(*Siehe auch die malignen Geschwülste unter Allgemeines und Grenzgebiete S. 7.*)

Allgemeines und Zusammenfassendes. Grundlagen, Methoden, Erfolge, Statistiken.

(*Siehe auch unter Allgemeines S. 255ff.*)

Bayet, A., Über Radiumchirurgie. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 4, S. 659—663.) 4, 265.
Büben, Iván, Die Entwicklung der Radiumtherapie und ihre Stelle in der Therapie des Carcinoms. (Orvosképzés Jg. 17, H. 2, S. 191—198.) (Ungarisch.) 3, 867.
Cheval, Max, Les statistiques en curiethérapie. (Gynécologie Jg. 26, Nr. 2, S. 108 bis 109.) 3, 575.
Coliez, Robert, Technique de télécuriethérapie. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 9, S. 479—481.) 4, 706.
Degrais, P., et A. Bellot, Curiethérapie des épithéliomas de la paupière. (Bull. de la Soc. d'Opht. de Paris Jg. 1927, Nr. 9, S. 536—544.) *
Failla, G., Eine neue Methode intratumoraler Bestrahlung. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 4, S. 644—645.) 4, 266.
Fraenkel, S., Der augenblickliche Stand der Frage über die Röntgen- und Radiumbehandlung des Krebses. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, H. 1, S. 162.) *
Guimón y Rezola, Julián, Die intratumorale Behandlung des Krebses mit Thorium X. (Rev. española de med. y cirug. Jg. 10, Nr. 113, S. 659—672.) (Spanisch.) *
Halberstädter, Biologische Grundlagen der Bestrahlung mit radioaktiven Körpern und intrakorporale Bestrahlung (Einlage-, Nadel- und Spielverfahren). (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 36, Kongreßh., S. 57—58 u. 62—63.) *
Halberstaedter, L., Intratumorale Behandlung mit radioaktiven Substanzen. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. 24, H 3/4, S. 360—363.) 3, 418.
Halluin, Maurice d', Résultats éloignés des cancers traités par les radiations. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 143, S. 284—296.) 4, 772.
Jovin, I., Die Hauptindicatoren für die Radio- und Röntgentherapie der Krebse. (Spitalul Jg. 47, Nr. 4, S. 151—155.) (Rumänisch.) *
Kupferberg, Zur Therapie des Carcinoms mit radioaktiven Stoffen. (Arch. f. Gynäkol. Bd. 132, Kongreßber., S. 140—145 u. 151—167. — Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 51, Nr. 31, S. 1986—1987.) 4, 772.
Kurtzahn, Hans, Chirurgische Röntgenologie. Ein Grundriß der Anwendung der Röntgenstrahlen in der Chirurgie mit einem Anhang Radiumtherapie. Mit einem Geleitwort v. M. Kirschner. (Berlin u. Wien. 216 S. u. 110 Abb. RM. 10.20.) 3, 222.
Laborde, Simone, Les journées de clôture du cours de perfectionnement sur le cancer au centre anticancéreux de Strasbourg. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 1, S. 70—72.) 6, 168.

Digitized by Google

Lacassagne, Ant., Leitgedanken und derzeitige technische Prinzipien der am Pariser Radiuminstitut angewandten Curietherapie der Krebse. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 3, S. 507—543.) **4**, 524.

Lazarus, Paul, Drei-Phasen-Behandlung der Krebskrankheit und histogenetische Strahlentherapie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 11, S. 439—442, Nr. 12, S. 479—481 u. Nr. 13, S. 521—524.) **3**, 416.

Lazarus, Paul, Zur Radium-, insbesondere Betabestrahlung der Carcinome. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 9, S. 309—312 u. Nr. 10, S. 347—349.) **3**, 706.

Lazarus, Paul, Die Radiumbehandlung in der inneren Medizin einschließlich der malignen Geschwülste. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 143—148.) **6**, 168.

Lazarus, Paul, Grundsätzliches zur Radiumbehandlung der malignen Geschwülste. (Sonderdruck aus: Med. Welt Nr. **3**, S. 3.) *

Levin, Isaac, Intraperitoneal insertion of capillary tubes of radon in cancer of the abdomen and pelvic cavities. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 65.) *

Loeb, L. Farmer, und Marie Wreschner, Über die Beeinflussung des Carcinoms durch β-Strahlen. II. Mitt. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 487—495.) **5**, 333.

Maragliano, Sulla organizzazione della radiumterapia del cancro. (Radiol. med. Bd. **14**, Nr. 5, S. 424—426.) **3**, 706.

Mary, André, Contribution à l'étude de la curiethérapie des cancers. (Paris. Diss.) *

Nabias, de, L'index d'activité karyokinétique et son application a la curiethérapie des cancers. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 4, S. 37—42. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 148—149. — Cancer Jg. **4**, Spez.-Nr., S. 138 bis 145.) **3**, 492. **6**, 282.

Nabias, S. de, Traitement par le radium de quelques néoplasmes. (Paris. 252 S. Frcs. 56.—.) *

Nemenov, M., und F. Grossman, Behandlung maligner Geschwülste mit Radiumemanation (Radon). (Vestnik rentgenologii i radiologii Bd. **5**, Nr. 2/3, S. 93—128.) (Russisch.) **4**, 458.

Pfahler, G. E., The X-rays and radium in the fight against cancer. (Radiology Bd. 8, Nr. 3, S. 215—222.) **3**, 392.

Quick, Douglas, Radium in massive dosages in the therapy of cancer. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 64.) **4**, 265.

Quick, Douglas, Radium in adequate dosage in the treatment of cancer. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 24, S. 2035—2039.) **4**, 771.

Radiumtherapie, Die — des Krebses. (Siglo méd. Bd. **79**, Nr. 3828, S. 463 bis 468.) (Spanisch.) **3**, 576.

Réchou, Über die gegenwärtige Technik der Radiumbehandlung des Krebses. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 6, S. 161—173.) (Spanisch.) **4**, 389.

Rieti, Ettore, Sul valore dell'indice cariocinetico per la determinazione della durata dell'irradiazione da radium nei tumori maligni. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 1, S. 63 bis 74.) **3**, 706.

Roussy, G., S. Laborde und R. François, Zur Radiumsensibilität der Fibroblastensarkome. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 6, S. 181—182.) (Spanisch.) **4**, 712.

Schürch, Otto, Über den heutigen Stand der Curietherapie der Carcinome. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 32, S. 761—765.) **4**, 458.

Shorten, J. A., Radium and the cure of cancer. (Indian med. gaz. Bd. **62**, Nr. 2, S. 64 bis 68.) **3**, 261.

Smith, Arthur B., and Sydney M. Smith, Radium in cancer. A review of some techniques. (Edinburgh med. journ. Bd. **34**, Nr. 8, S. 445—455.) **4**, 138.

Stevenson, Walter C., Radium in cancer. (Irish journ. of med. science Ser. **6**, Nr. 18, S. 287—290.) **3**, 707.

Werner, R., Weitere Mitteilungen über die Ergebnisse einer radiochemischen Behandlung der inoperablen bösartigen Neubildungen des Menschen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 1, S. 76—104.) **3**, 464.

Wood, Francis Carter, Effects of combined radiation and lead therapy. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 15, S. 1216—1218.) **5**, 532.

Maligne Tumoren der Haut (auch Lid, Lippe, Penis).

Bérard, A propos du traitement des tumeurs mélaniques. (Lyon chir. Bd. **24**, Nr. 6, S. 684—687.) **5**, 269.

Bradley, Robert A., and Paul O. Snoke, The treatment of an advanced carcinoma of the skin of the face with radium. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 165—168.) **3**, 493.

Digitized by Google

Butler, Carlos, Zur Behandlung des Lippenkrebses und des Vorstadiums desselben (191 Fälle). (Rev. pract. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 3, S. 72—81.) (Spanisch.) 4, 773.
Capizzano, Nicolás, Curietherapie des Lidkrebses. (Semana méd. Jg. 34, Nr. 13, S. 795—798.) (Spanisch.) 3, 493.
Collin, E., Radiumbehandlung des Lidkrebses. (Verhandl. d. ophth. Ges. 1926, S. 40 bis 41, Hospitalstidende Jg. 70, Nr. 38 u. Nr. 48.) (Dänisch.) 5, 396.
Collin, Edvard, Radium treatment of cancer of the eyelids, with special reference to the results obtained at the radium institute at Copenhagen. (Acta radiol. Bd. 8, H. 6, S. 599—602.) 5, 153.
Ferrari, F., et Ch. Viallet, Le traitement du cancer de la verge par la curiethérapie. (Arch. d'électr. méd. Jg. 35, Nr. 527, S. 253—258. — Journ. belge de radiol. Bd. 16, H. 3, S. 225—226. — Journ. de radiol. et d'electrol. Bd. 11, Nr. 9, S. 470 bis 476.) 4, 269. 4, 270. 4, 463.
Gomperz, B., Epithelcarcinom des Ohres mit Facialparese, wesentlich gebessert durch Radiumbestrahlung. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 61, H. 7, S. 830—831.) 4, 266.
Gunsett, A., La curiethérapie des cancers cutanés par la méthode des appareils moulés. Une statistique. (Centre anticancéreux Paul Strauss, Strasbourg.) (Cancer Jg. 4, Spez.-Nr., S. 260—274.) 3, 835.
Gunsett, A., La curiethérapie des cancers cutanés par la méthode des appareils moulés. Une statistique. (Strasbourg méd. Jg. 85, Nr. 8, S. 138—141.) 4, 578.
Halberstaedter, Über Strahlentherapie der Hautcarcinome. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. 23, H. 1/2, S. 29.) 3, 706.
Jordan, Arthur, Zur Radiotherapie des Hautkrebses. (Russkij vestnik dermatologii Bd. 5, Nr. 6, S. 595—600 u. dtsch. Zusammenfassung S. 600.) (Russisch.) 5, 219.
Lassueur, A., Le traitement des cancroïdes de la face par le radium. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 47, Nr. 13, S. 921—939.) 4, 581.
Le Roy des Barres, A., et P. Heymann, Le cancer de la verge au Tonkin. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 2, S. 89—100.) 3, 419.
Lounsberry, C. Ray, Skin cancer of the face and neck. (Radiol. review Bd. 49, Nr. 8, S. 323—324.) 4, 464.
Maisin, J., Une méthode simple de traitement des petits cancers cutanés par le radium. (Journ. belge de radiol. Bd. 16, H. 5, S. 408—410.) 5, 218.
Meirowsky, Doramadinjektion in Boecksches Sarkoid. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. Bd. 23, H. 1/2, S. 33.) 3, 498.
Meirowsky, E., Über intratumorale Behandlung des Boeckschen Sarkoids mit Thorium X Degea. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 85, Nr. 36, S. 1239—1242.) 4, 266.
Parés, Note sur la curiethérapie des épithéliomas cutanés spino-cellulaires. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 1, S. 58.) 3, 141.
Roussy, G., et Simone Laborde, A propos de la radio-résistance des épithéliomas cutanés irradiés antérieurement. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. 16, Nr. 3, S. 180—208.) 5, 433.
Simons, Albert, Ergebnisse bei Behandlung von Carcinomen der Augenlider mittels Thor X-Stäbchen. (Bericht über 31 behandelte Fälle.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 61, H. 4/5, S. 211—229.) 3, 418.
Wallon, Epithélioma anal guéri par le radium. (Presse méd. Jg. 35, Nr. 62, S. 964.) *
Zanotti, Guido, Contributo clinico e considerazioni tecniche sulla radiumterapia degli epiteliomi. (Radiol. med. Bd. 14, Nr. 7, S. 584—590.) 4, 61.

Maligne Tumoren des Nasenrachenraums, der Nasennebenhöhlen, der Mundhöhle (außer Zunge) und des Kehlkopfes.

Apffelstaedt, Über die Behandlung des Mundkrebses mit Radium. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. 45, H. 20, S. 865—874.) 4, 459.
Berven, E., Operative oder radiologische Behandlung von malignen Geschwülsten in der Mundhöhle. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 88, Nr. 9, S 780—783.) (Norwegisch.) 4, 389.
Berven, Elis, Die radiologische Behandlung der Tonsillarsarkome. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 7, S. 213—220 u. Nr. 8, S. 225—236.) (Spanisch.) 4, 523.
Berven, Elis, Operative and radiological treatment of malignant tumours of the mouth. (Acta radiol. Bd. 8, H. 6, S. 473—537 u. 595—598.) 5, 69.
Breyre, Traitement des néoplasmes de l'oreille, du nez et du larynx par les radiations. (Journ. belge de radiol. Bd. 16, H. 5, S. 389—402.) 5, 534.
Burnam, Curtis F., Radium in intra-oral cancer. (Radiology Bd. 9, Nr. 5, S. 366 bis 372.) 5, 69.

Digitized by Google

Canuyt et Gunsett, Epithélioma pavimenteux stratifié à globes épidermiques du larynx. Radiothérapie profonde. Guérison maintenue depuis 4 ans et demi. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 159—160.) **3**, 470.

Canuyt et Gunsett, Epithélioma inopérable et envahissant de la cavité buccale (palais osseux) et des deux fosses nasales. Radiothérapie profonde. Guérison maintenue depuis 3 ans et demi. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 160 bis 161.) **3**, 580.

Cornioley, Ch., Guérison par le radium et les rayons X combinés d'un cancer inopérable du larynx. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 9, S. 552—557.) **4**, 389.

Craig, Robert H., The treatment of early malignancy of the larynx by electrodesiccation and radium. (Canadian med. assoc. journ. Bd. **17**, Nr. 3, S. 331—332.) **3**, 493.

Dorrance, G. M., Malignancy of the mouth. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 169—195.) **3**, 493.

Duffy, James J., Cervical lymph nodes in intra-oral carcinoma. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 373—379.) **5**, 76.

Eeman, Fr., Lymphosarcome du voile du palais traité au radium. (Scalpel Jg. **80**, Nr. 31, S. 718.) *

Ewing, James, Some phases of intra-oral tumors, with special reference to treatment by radiation. (Radiology Bd. **9**, Nr. 5, S. 359—365.) **5**, 76.

Guisez, J., Cancer de la base de la langue, du pharynx. Radiumthérapie. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 12, S. 327.) *

Guisez, Jean, Radium treatment of cancer of pharynx and esophagus. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 8, S. 505—506.) *

Harris, Thomas J., Is radium a cure for cancer of the larynx? An inquiry based on a study of the end-results. (Arch. of otolaryngol. Bd. **5**, Nr. 4, S. 301—308.) **3**, 836.

Herriman, Frank Richard, Malignancy of the larynx and esophagus treated by radium emantation. (Laryngoscope Bd. **37**, Nr. 9, S. 664—670.) **4**, 709.

Kumer, Leo, und Hermann Wolf, Epulis und Radium. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **40**, Nr. 2, S. 57—58.) **3**, 498.

Meter, E. R. van, Intranasal radium therapy in malignant and benign tumors. With case reports. (Arch. of otolaryngol. Bd. **5**, Nr. 3, S. 225—229.) **3**, 493.

Mühlstein, H., Ca. laryngis. Laryngofissur. Radiumnachbestrahlung. Perichondritis tracheae. Heilung. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 1, S. 93—94.) **3**, 419.

Regaud, Cl., A. Lacassagne, J. L. Roux-Berger, H. Coutard, O. Monod, J. Pierquin et G. Richard, Die Lymphdrüsen beim Lippen-, Zungen- und Mundbodenkrebs; ihre therapeutischen Indikationsstellungen; ihre Behandlung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 221—251.) **4**, 252.

Ribas Isern, L., Über Radiumtherapie mittels plastischer Substanzen beim Mundkrebs. (Rev. Diagn. y Trat. fisic. **3**, 583—588 u. dtsch. Zusammenfassung 589.) (Spanisch). **6**, 586.

Robinson, G. Allen, Radium treatment in neoplasms of the upper air passages. Progress and results. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 10, S. 751 bis 753.) **4**, 267.

Rosselet und Decker, Curiethérapie d'un cancer de parotide, son résultat après 22 mois. Considerations générales relatives aux irradiations répétées. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 39, S. 940.) **4**, 267.

Salinger, Samuel, Radium emanation in carcinoma of the mouth and throat. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 6, S. 279—284.) **4**, 62.

Sargnon, A., La radiumthérapie dans le traitement des tumeurs malignes du nez et du naso-pharynx. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 54—57.) **3**, 262.

Scal, J. Coleman, Report of a case of nasopharyngeal tumor cured by radium. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 5, S. 333—334.) **3**, 262.

Simpson, Frank Edward, and Roy Emmert Flesher, Radium and radon in intra-oral cancer. (Clin. med. a. surg. Bd. **34**, Nr. 4, S. 262—266.) **5**, 332.

Strauss, A., Radium treatment of cavernous hemangioma and of epulis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 61.) **4**, 202.

Vorhees, Irving Wilson, Malignancy of the tonsil. (Arch. of clin. cancer research Bd. **3**, Nr. 1, S. 5—11.) **4**, 267.

Carcinom der Zunge.

Apffelstaedt, Über die Behandlung des Mundkrebses mit Radium. (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **45**, H. 20, S. 865—874.) **4**, 459.

Digitized by Google

Berven, E., Operative oder radiologische Behandlung von malignen Geschwülsten in der Mundhöhle. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 88, Nr. 9, S. 780—783.) (Norwegisch.) 4, 389.

Berven, Elis, Operative and radiological treatment of malignant tumours of the mouth. (Acta radiol. Bd. 8, H. 6, S. 473—537 u. 595—598.) 5, 69.

Burnam, Curtis F., Radium in intra-oral cancer. (Radiology Bd. 9, Nr. 5, S. 366 bis 372.) 5, 69.

Capizzano, Nicolás, Radiumtherapie des Zungenkrebses. (143 Fälle.) (Rev. méd. latino-americ. Jg. 18, Nr. 147, S. 464—469 u. franz. Zusammenfassung S. 470.) (Spanisch.) 5, 70.

Capizzano, Nicolas, 143 Fälle von mit Radium behandelten Zungenkrebsen. (Rev. de especialidades Bd. 2, Nr. 5, S. 1181—1189.) (Spanisch.) 5, 398.

Dorrance, G. M., Malignancy of the mouth. (Surg. clin. of North America Bd. 7, Nr. 1, S. 169—195.) 3, 493.

Evans, Arthur, and Stanford Cade, Cancer of the tongue: Preliminary report on radium treatment. (Brit. journ. of surg. Bd. 15, Nr. 57, S. 55—70.) 4, 140.

Ewing, James, Some phases of intra-oral tumors, with special reference to treatment by radiation. (Radiology Bd. 9, Nr. 5, S. 359—365.) 5, 76.

Fitzwilliams, Duncan C. L., Clinical lecture on the treatment of cancer of the tongue. (Lancet Bd. 213, Nr. 18, S. 907—909.) 4, 773.

Forsdike, Sidney, The effects of radium upon living tissues. (Standard monogr.) (New York. 80 S. u. 9 Taf. $ 2.—.) *

Guisez, Jean, Cancer de la base de la langue et du pharynx, radiumthérapie. (Bull. d'oto-rhino-laryngol. et de broncho-œsophagoscopie Bd. 25, Nr. 4, S. 357—360.) 4, 139.

Jeanneney, G., G. Réchou et R. Mathey-Cornat, Le traitement radio-chirurgical des cancers de la langue. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. 53, Nr. 25, S. 1055—1064.) 6, 463.

Monod, G., Die Curietherapie des Zungenkrebses. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 10, S. 299—310.) (Spanisch.) 4, 523.

Nicolini, Raul C., Curietherapie des Zungenkrebses. (Boll. del inst. de clín. quirurg., univ., Buenos Aires Jg. 3, Nr. 26, S. 903—908.) (Spanisch.) *

Quick, Douglas, Die Behandlung des Zungenkrebses. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 4, S. 611—622.) 3, 840.

Réchou, Jeanneney et Mathey-Cornat, Le traitement du cancer de la langue au centre du cancer de Bordeaux et du Sud-Ouest. (Presse méd. Jg. 35, Nr. 66, S. 1017.) 4, 139.

Regaud, Cl., A. Lacassagne, J. L. Roux-Berger, H. Coutard, O. Monod, J. Pierquin et G. Richard, Die Lymphdrüsen beim Lippen-, Zungen- und Mundbodenkrebs; ihre therapeutischen Indikationsstellungen; ihre Behandlung. (Strahlentherapie Bd. 26, H. 2, S. 221—251.) 4, 252.

Roux-Berger, J.-L., et O. Monod, Traitement des épithéliomas de la langue. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. 53, Nr. 15, S. 648—659.) 6, 390.

Schmidt, William H., Cancer of the tongue. (Americ. journ. of roentgenol. a radium therapy Bd. 18, Nr. 1, S. 65.) *

Simpson, Frank Edward, and Roy Emmert Flesher, Radium and radon in intra-oral cancer. (Clin. med. a. surg. Bd. 34, Nr. 4, S. 262—266.) 5, 332.

Zanotti, Guido, La radioterapia del cancro della lingua. (Policlinico, sez. chir. Jg. 34, H. 1, S. 34—52.) 3, 142.

Carcinom des Oesophagus.

Dahmann, Heinz, Zur Technik und Dosierung der Radiumbestrahlung des Speiseröhrencarcinoms. (Folia oto-laryngol., I. Tl.: Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. 16, H. 3, S. 178—192.) 5, 220.

Friedenwald, Julius, Waitman F. Zinn and Maurice Feldman, Cancer of the esophagus. (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 174, Nr. 5, S. 609—624. — Transact. of the Assoc. of Americ. Physicians Bd. 42, S. 370—387.) 5, 534. 6, 38.

Guisez, Jean, Cancer de l'œsophage. Traitement radiumthérapique. Résultats éloignés. (Bull. d'oto-rhino-laryngol. et de broncho-œsophagoscopie Bd. 25, Nr. 2, S. 273—288.) 3, 707.

Guisez, Jean, Sarcome de l'œsophage. Traitement radiumthérapique. (Bull. d'oto-rhino-laryngol. et de broncho-œsophagoscopie Bd. 25, Nr. 1, S. 241—244.) 5, 269.

Guisez, Jean, Radium treatment of cancer of pharynx and esophagus. (Med. journ. a. record Bd. 126, Nr. 8, S. 505—506.) *

Herriman, Frank Richard, Malignancy of the larynx and esophagus treated by radium emanation. (Laryngoscope Bd. 37, Nr. 9, S. 664—670.) 4, 709.

Digitized by Google

Marcus, Joseph M., Fundamental problems in the radiation treatment of cancer of the esophagus. Review of the literature. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 6, S. 637—641.) **3**, 840.

Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. The application of radium to carcinoma of the esophagus. (Radiology Bd. **8**, Nr. 2, S. 127—132.) **3**, 870.

Muir, Joseph, Radium implantation in esophageal cancer. Description of operating esophagoscope: Technique of application. (Laryngoscope Bd. **37**, Nr. 9, S. 660 bis 663.) **5**, 217.

Nabias, de, Nouvelle technique curiethérapique pour le traitement du cancer de l'œsophage. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 6, S. 332—334.) **3**, 836.

Maligne Tumoren des Magen-Darm-Kanals.

Bowing, Harry H., The treatment of carcinoma of the rectum by irradiation. (Radiology Bd. **9**, Nr. 3, S. 179—191.) **4**, 712.

Butler, Carlos, Radiochirurgische Behandlung des Rectumcarcinoms. (Anales de la fac. de med. [Montevideo] Bd. **12**, Nr. 9/10, S. 535—545.) (Spanisch.) *

Clerf, Louis H., Radium capsules in stomach: Gastroscopic removal. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 6, S. 635—636.) *

Gauducheau, H. Lerat et Favreul, Traitement des cancers de l'ampoule rectale par la méthode de Neumann et Coryn. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 12, S. 330.) **3**, 263.

Gauducheau, R., Traitement radioactif des cancers du rectum. (Bull. méd. Jg. **41**, Nr. 12, S. 330.) **3**, 262.

Gordon-Watson, Charles, Treatment of cancer of the rectum with radium by open operation. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **21**, Nr. 2, sect. of surg. [sub-sect. of proctol.], 9. XI., S. 9—19.) **5**, 155.

Jones, T. E., Treatment of carcinoma of rectum by radium. (Ann. of internal med. Bd. **1**, Nr. 1, S. 13—16.) **4**, 461.

Ledoux und Leroy, Die Behandlung des Oesophaguskrebses. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 11, S. 330—342.) (Spanisch.) *

Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. Gastric carcinoma treated by radium application. (Radiology Bd. **8**, Nr. **4**, S. 330 bis 335.) **3**, 496.

Neumann et Coryn, Technique de radio-chirurgie des cancers du rectum. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 151—153 u. 154—156.) **3**, 491.

Neumann et Coryn, Le traitement radio-chirurgical des cancers du rectum. Technique — résultats. (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 7, S. 106—110.) **4**, 391.

Pauchet, Victor, Die Behandlung des Mastdarmkrebses durch die Radium-Chirurgie nach Neumann. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 2, S. 52—58.) (Spanisch.) **5**, 73.

Proust, R., Le traitement des cancers du rectum. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 153—156. — Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 7, S. 110—115. — Cancer Jg. **4**, Spez.-Nr., S. 218—224.) **3**, 491. **3**, 496. **4**, 63.

Roussy, G., S. Laborde et Bertillon, A propos du traitement des cancers inopérables du rectum par la radiothérapie. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1014.) **5**, 72.

Roussy, G., Simone Laborde et F. Bertillon, A propos de la radiothérapie des cancers du rectum inopérables. (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 7, S. 527—532.) **4**, 461.

Shedden, William Martindale, Can rectal cancer be cured with radium? (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 6, S. 242—245.) **3**, 265.

Wallon, E., Epithélioma anal guéri par le radium après dérivation temporaire des matières. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 7, S. 436 bis 438.) **4**, 461.

Maligne Tumoren der weiblichen Genitalorgane.

Acconci, G., Sulla terapia del carcinoma dell'utero. (Giorn. di clin. med. Jg. **8**, H. 10, S. 367—389.) **4**, 834.

Auvray, Cancer du col utérin guéri par le radium depuis près de cinq ans. Fistule vésico-vaginale traitée d'abord sans succès par la voie haute transpéritonéale, et guérie par la voie vaginale. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 13, S. 571—576. — Gynécologie Jg. **26**, Nr. 6, S. 363—364.) **3**, 576.

Digitized by Google

Baeten, G., Ionomicromètre de Proust et Mallet et radiumchirurgie du cancer du col utérin. (Le cancer Jg. **4**, Nr. 3, S. 294—304.) **5**, 215.

Bengolea, A. J., und A. J. Pavlovsky, Zur Curietherapie bei Uteruskrebs. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 37, S. 689—694.) (Spanisch.) *

Bienenfeld, Bianca, Zur Strahlentherapie der Vaginalcarcinome. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **92**, H. 2, S. 326—338.) **5**, 78.

Block, Frank Benton, Das Radium in der Gynäkologie. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 6, S. 184—186.) (Spanisch.) *

Cahen, Jean, et F. Delporte, Contribution à l'étude des épithéliomas cylindriques de l'utérus. (Traitement curiethérapique et statistique 1920—1927.) (Le cancer Jg. **4**, Nr. 3, S. 305—327.) **4**, 136.

Chambers, Helen, Radium treatment of cancer of the cervix. (Lancet Bd. **213**, Nr. 27, S. 1406—1408.) **4**, 773.

Clark, John G., and L. Kraeer Ferguson, Carcinoma of the cervix uteri as treated in the gynecologic department of the university hospital (series II, 1919—1923). (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **13**, Nr. 2, S. 144—156.) **3**, 708.

Daels, Franz, und Paul de Backer, Beitrag zur Technik der intraperitonealen Bestrahlung des Gebärmutterkrebses. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 646—648.) **4**, 137.

Den Hoed, D., Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses und Infektion. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **71**, 2. Hälfte, Nr. 21, S. 2132—2139.) (Holländisch.) **4**, 583.

Devèze, L., Les risques de la curiethérapie dans le traitement des cancers utérins. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 7, S. 479—481.) **4**, 138.

Döderlein, A., 14 Jahre Strahlenbehandlung des Uteruscarcinoms. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **132**, Kongreßber., S. 138—140 u. 151—167.) **4**, 832.

Donaldson, Clyde O., Treatment of cancer of the cervix. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 12, S. 621—624.) **4**, 774.

Donaldson, Malcolm, Bericht über 85 unoperable Fälle von Cervixcarcinom, welche im St. Bartholomews Hospital mit Radium behandelt wurden. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 657—658.) **4**, 63.

Dustin, A.-P., Nouvelle contribution à l'étude radiobiologique des épithélioma du col utérin soumis à la télécuriethérapie. Les courbes de pycnoses, de mitoses normales et de mitoses atypiques. (Le cancer Jg. **4**, Nr. 4, S. 388—430.) **4**, 526.

Eymer, H., Die gynäkologische Radiumbehandlung. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 1, S. 65—78.) **3**, 869.

Eymer, H., Die Radiumbehandlung in der Gynäkologie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 49, S. 2069—2072.) **4**, 709.

Ferrari, Epithélio-sarcome du col utérin traité par la curiethérapie; envahissement secondaire de la paroi vésico-vaginale; nouveau traitement curiethérapique; résultat 4 ans et 2 mois après le premier traitement. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 4, S. 260—261.) **4**, 392.

Fluhmann, C. F., Carcinoma of the cervix uteri, a clinical and pathologic study. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **13**, Nr. 2, S. 174—184.) **3**, 577.

Foveau de Courmelles, Radium and cancer of the cervix uteri. (Physical. therapeut. Bd. **45**, Nr. 5, S. 230—234.) **3**, 577.

Fürst, Walter, Zu den Bemerkungen von Neuwirth: „Zur Frage der Strahlenbehandlung der Collumcarcinome" im Zentralblatt für Gynäkologie 1926, Nr. 51a. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 18, S. 1115—1118.) **3**, 577.

Gaarenstroom, G. F., Ist die Radiotherapie des operablen Cervixcarcinoms berechtigt? (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 2, S. 46—51.) (Spanisch.) *

Gál, Félix, Bedeutet wohl die Röntgentiefentherapie in der Heilung des Gebärmutterkrebses der Behandlung mit Radium gegenüber einen Fortschritt? (Magyar Röntgen-közlöny Jg. **1**, Nr. 12, S. 375—378 u. dtsch. Zusammenfassung S. 387—388.) (Ungarisch.) **4**, 385.

Gál, Felix, Durch Strahlenbehandlung erzielte Dauerresultate beim Carcinom der weiblichen Geschlechtsorgane. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 27—53.) **4**, 645.

Gellhorn, George, Die Behandlung des Uteruscarcinoms mit Aceton und Radium. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 49, S. 3114—3117.) **4**, 710.

Hardouin et Brault, Tumeur sarcomateuse du bassin chez une secondipare de 29 ans, radiothérapie profonde, césarienne à sept mois et demi suivie de Porro. Mort rapide de l'enfant avec graves lésions viscérales dues aux rayons X. (Gynécologie Jg. **26**, Nr. 3, S. 158—159.) **3**, 710.

Healy, William P., Radium therapy in carcinoma of the cervix. (New York state journ. of med. Bd. **27**, Nr. 3, S. 116—119.) **3**, 268.

Digitized by Google

Heyman, H. V. James, Die Endresultate bei der Behandlung des Cervixcarcinoms in „Radiumhemmet" zu Stockholm. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 4, S. 97—106.) (Spanisch.) *

Heyman, J., Radiological or operative treatment of cancer of the uterus. (Acta radiol. Bd. 8, H. 5, S. 363—409.) **4**, 710.

Heyman, J., Radiologische oder operative Behandlung von Uteruscarcinom. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 88, Nr. 9, S. 783—784.) (Schwedisch.) *

Heyman, James, Die Erfahrungen des „Radiumhemmet" mit der radiologischen Behandlung des Korpuscarcinoms. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 5, S. 139 bis 147.) (Spanisch.) *

Horazeck, Franz, Über die Erfolge der Strahlenbehandlung der Portio-Cervixcarcinome in den Jahren 1913—1917 unter besonderer Berücksichtigung der abdominellen und intracervikalen Radiumbestrahlung. (München. Diss. 1926 [1927]. 15 S.) *

Ikeda, I., Praktische Ergebnisse der Radiumbehandlung bei weiblichem Genitalkrebs. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 7, S. 407—412.) **3**, 144.

Kalberer, H. J., Beiträge zum Studium histologischer Kriterien der Strahlensensibilität von Portiocarcinomen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 27, S. 645 bis 646.) **3**, 836.

Kaplan, Ira I., Radiation treatment of malignancy of the cervix by radium emanation. (Radiology Bd. **9**, Nr. 4, S. 314—321.) **4**, 391.

Karg, Carl, Schwangerschaft nach und bei Gebärmutterbrebs. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 286—292.) **4**, 587.

Keene, F. E., The use of radium in gynecology. (Atlantic med. journ. Bd. **31**, Nr. 2, S. 50—52.) **4**, 578.

Kimbrough jr., Robert A., and Charles C. Norris, Factors influencing end-results in carcinoma of the cervix after irradiation. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **18**, Nr. 3, S. 279—287 u. 399—401. — Radiol. review Bd. **49**, Nr. 10, S. 387 bis 392.) **3**, 495. **4**, 646.

Labey, George, Die Rolle der Curietherapie im Verein mit dem Messer beim Cervixcarcinom. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 9, S. 281—282.) (Spanisch.) *

Laborde, Simon, Treatment of cancer of the cervix uteri. (Americ. journ. of physical therapy Bd. **4**, Nr. 4, S. 162—164.) **4**, 462.

Laborde, Simone, A propos du traitement du cancer du col de l'utérus. (Quelques statistiques.) (Strasbourg méd. Jg. **85**, Nr. 7, S. 99—105. — Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 5, S. 274—281. — Cancer Jg. **4**, Spez.-Nr., S. 196 bis 207.) **3**, 494. **3**, 708. **4**, 137.

Laborde, Simone, et Yves-Louis Wickham, Radiothérapie du cancer du col de l'utérus. Statistique des années 1921, 1922, 1923, 1924 et 1925. (Bull. de l'assoc franç. pour l'étude du cancer Bd. **16**, Nr. 6, S. 475—490.) **4**, 385.

Lapointe et Gagey, Deux cas d'épithélioma cylindrique du corps utérin traités et guéris par le radium. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 2, S. 94 bis 101. — Gynécologie Jg. **26**, Nr. 3, S. 154—157.) **3**, 577.

Lenz, Maurice, Radiotherapy of cancer of the cervix at the radium institute, Paris, France. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 335 bis 342.) **3**, 581.

Mandler, Viktor, Beitrag zur Dosimetrie der γ-Strahlen bei Radiumtherapie des Portiocarcinoms. (Časopis lékařů českých Jg. **66**, Nr. 39, S. 1507—1508.) (Tschechisch.) **4**, 707.

Martin, Chas. L., und Fred T. Rogers, Wirkung der Bestrahlung auf den Ureter. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 9, S. 257—260.) (Spanisch.) **6**, 172.

Martius, H., Prinzipielles zur Strahlenbehandlung des Gebärmutterhalscarcinoms (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 20, S. 956—960. — Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1278—1279.) **3**, 838. **3**, 839.

Mason, N. R., and F. W. O'Brien, The treatment of malignant and near malignant gynecological cases. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **196**, Nr. 19, S. 769—771.) **4**, 136.

Michon, Louis, Cancer inopérable du col de l'utérus. Curiethérapie. Guérison locale. Métastase dans les deux fémurs. (Bull. et mém. de la soc. nat. de chir. Bd. **53**, Nr. 26, S. 1113—1118. — Gynécologie Jg. **26**, Nr. 11, S. 671—672.) **4**, 525.

Mikulicz-Radecki, Felix v., Die Strahlenbehandlung der malignen Geschwülste in der Gynäkologie. (Beih. z. Med. Klinik Jg. **23**, H. 6, S. 161—164.) **4**, 515.

Moscariello, Alfredo, Un caso di cistoma ovarico trattato e guarito con la curieterapia. (Ann. ital. di chir. Jg. **6**, H. 7, S. 739—744. — Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 5, S. 1096—1100.) **5**, 75.

Digitized by Google

Muir, Joseph, Radium emanation in the treatment of cervical cancer. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 8, S. 538—540 u. Bd. **126**, Nr. 8, S. 502—505 u. Nr. 9, S. 551 bis 552.) **3**, 578. **5**, 71.

Muir, Joseph, The therapeutic uses of radium emanation. Early work in the radium emanation treatment of cervical cancer. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 11, S. 739—740 u. Nr. 12, S. 806—807.) **4**, 62.

Muir, Joseph, The radium emanation treatment of cervical cancer. II. Present day therapeutic applications. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 4, S. 243—244 u. Nr. 5, S. 291—292.) **4**, 392.

Muir, Joseph, The radium emanation treatment of cervical cancer. III. Histological and pathological changes induced by radium in malignant cervix. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 7, S. 422—424.) **4**, 525.

Muir, Joseph, The radium emanation treatment of cervical cancer. VI. Treatment of advanced lesions and recurrence after surgery. (Med. journ. a. record Bd. **126**, Nr. 12, S. 725—726.) **5**, 71.

Oberndorfer, Elektive Verkalkung der Syncytien eines Chorionepithelioms nach Radiumbestrahlung. (Fortschr. a. d. Geb. d. Rönttenstr. Bd. **36**, H. 3, S. 659 bis 660.) **4**, 523.

Patti, F., Cancro primitivo della vagina a cellule cilindriche. Radium-terapia. (Rass. d'ostetr. e. ginecol. Jg. **36**, Nr. 7, S. 387—397.) **4**, 268.

Patti, F., La velocità di sedimentazione delle emazie nei cancri della sfera genitale femminile prima e dopo curieterapia. (Riv. ital. di ginecol. Bd. **6**, H. 4, S. 377 bis 387.) **5**, 155.

Patti, Francesco, Radium-terapia preoperatoria. Radiumchirurgia. Contributo all'azione biologica del radium sugli epiteliomi della portio uterina. (Clin. ostetr. Jg. **29**, H. 12, S. 653—674.) **5**, 70.

Péretti, de, Contribution à l'étude du traitement des cancers pelviens chez la femme enceinte. (Gynécol. et obstétr. Bd. **16**, Nr. 1, S. 46—68.) **4**, 407.

Pfahler, George E., Snare for the electrothermic amputation of the uterine cervix, preceding radium applications, in certain cases of carcinoma. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 3, S. 361—362.) **3**, 491.

Pomeroy, Lawrence A., Five year results of radium treatment in carcinoma of the cervix uteri. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 60 bis 61 u. Nr. 6, S. 514—519.) **4**, 138. **5**, 154.

Pouey, Henri, Cancer de l'utérus chez une femme enceinte de six mois et demi, guérison par le radium, accouchement normal d'un enfant sain. (Gynéc. **27**, 39—40. — Bull. Soc. Obstétr. **16**, 702—704.) **5**, 71.

Proust, R., und L. Mallet, Die zweckmäßige curietherapeutische Betrachtungsmethode des Uterus und der Ligamenta lata. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 3, S. 82—86.) (Spanisch.) **5**, 218.

Reeb, Cancer et grossesse. (Gynécologie Jg. **26**, Nr. 1, S. 5—13.) **3**, 576.

Schmitz, Henry, Die Behandlung der Cervixcarcinome mit Radium- und Röntgenstrahlen. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 10, S. 289—296.) (Spanisch.) **5**, 78.

Singer, H., Späte Radiumschädigung im Falle eines vor dreizehn Jahren behandelten Scheidenkrebses. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 19, S. 923.) **3**, 711.

Smith, William Sidney, Report of 257 gynecologic cases treated with radium alone or combined with surgery. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 4, S. 1083 bis 1098.) **4**, 461.

Stoeckel, Die vaginale Radikaloperation des Collum-Carcinoms. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 49, S. 1881—1882 u. Nr. 48, S. 1874—1876.) **5**, 78.

Strachan, Gilbert I., Radium in the treatment of advanced carcinoma of the cervix. (Journ. of obstetr. a. gynecol. of the Brit. Empire Bd. **34**, Nr. 2, S. 291—299 u. 396—398.) **4**, 462.

Weigand, Hans, Zur Technik der Radiumapplikation in der Gynäkologie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **36**, Kongreßh., S. 64 u. 68. — Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 54—69.) **4**, 579.

Westman, Axel, Die Resultate der Behandlung des Vaginalkrebses im „Radiumhemmet" zu Stockholm. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 1, S. 23—28.) (Spanisch.) *

Weymeersch, A., A. Poulain et J.-L. Wodon, Curiethérapie pour cancer du col. Hystérectomie. Examen microscopique. (Gynécologie Jg. **26**, Nr. 3, S. 166—167. — Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Bd. **16**, Nr. 1, S. 87.) **3**, 576.

Wille, F. C., Die Strahlentherapie des Collumcarcinoms an der Charité-Frauenklinik und ihre Ergebnisse. Bericht über die Jahre 1915—1920. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 45, S. 2849—2856.) **4**, 645.

Digitized by Google

Maligne Tumoren der Harnorgane und der Prostata.

Burnam, Curtis F., und William Neill, Die Behandlung der epithelialen Blasentumoren. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 9, S. 262—270.) (Spanisch.) 5, 72.

Darget, R., Résultats éloignés de quelques cas de radiopuncture à vessie ouverte pour néoplasme infiltré. (Journ. d'urol. Bd. 24, Nr. 5, S. 460.) *

Hirsch, Edwin W., Comparative value of X-rays, diathermy and radium in urology. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 2, S. 82—85.) 3, 497.

Keyes, Edward L., Recent radium treatment of bladder tumors. (Journ. of urol. Bd. 17, Nr. 2, S. 205—231.) 3, 143.

Morson, A. Clifford, The treatment of vesical carcinoma by radium irradiation. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. 32, Nr. 326, S. 309 bis 313.) 4, 268.

Muir, Joseph, Irradiation of vesical neoplasms by removable platinum radon seeds: Description of new instruments designed to facilitate their employment. (Journ. of urol. Bd. 17, Nr. 1, S. 53—60.) 3, 143.

Reynard, Curieterapie eines Blasenkrebses seit $2^1/_2$ Jahren geheilt. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 8, S. 240—243.) *

Scott, W. W., and Robert W. McKay, The results obtained by various methods of treatment in 622 cases of bladder tumors. (New York state journ. of med. Bd. 27, Nr. 17, S. 939—949.) 4, 711.

Maligne Tumoren der Brustdrüsen.

Berg, Yetta, La curiethérapie des cancers inopérables du sein. (Strasbourg. méd. Jg. 85, Nr. 18, S. 277—296.) 4, 459.

Coffey, Robert C., Post-operative use of radium in breast carcinoma. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. 49, Nr. 7, S. 280—282.) 4, 582.

Finzi, N. S., X-rays and radium in treatment of breast carcinoma. (Brit. journ. of radiol. [Arch. of radiol. a. electrotherapy] Bd. 32, Nr. 326, S. 338—340.) 4, 582.

Gilbert, René, Contribution à l'étude du traitement du cancer du sein par la curiethérapie de surface. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 11, Nr. 9, S. 476.) 4, 460.

Handley, W. Sampson, Parasternal invasion of the thorax in breast cancer and its suppression by the use of radium tubes as an operative precaution. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 45, Nr. 6, S. 721—728.) 4, 709.

Hirsch, Josef, Radiumchirurgie des Brustkrebses. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 34, S. 1419—1421 u. Nr. 52, S. 2203.) 4, 390. 5, 606.

Lembo, Sabino, La radiumchirurgica del cancro della mammella. (Napoli. VIII, 282 S. L. 60.—.) *

Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. The value of radium in the treatment of mammary carcinoma. (Radiology Bd. 8, Nr. 5, S. 416—421.) 3, 588.

Steinthal, Radiumchirurgie des Brustkrebses. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 42, S. 1779.) 5, 606.

Maligne Tumoren des Skelettsystems.

Bioglio, Mario, Mieloma multiplo trattato con la radiumterapia. (Actinoterapia Bd. 6, H. 1, S. 26—30.) 3, 422.

Ginsburg, S., Bone metastasis in thyroid tumors: Early diagnosis and radiotherapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 18, Nr. 3, S. 203—223.) 4, 299.

Sycamore, Leslie K., and George W. Holmes, Endothelial myeloma. (Ewing's tumor.) (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 18, Nr. 3, S. 223 bis 230.) 4, 523.

Maligne Tumoren anderer Organe (auch Hämangiome).

Dieulafé, L., Lymphangiome de la lèvre inférieure traité par le radium et la chirurgie. (Rev. de stomatol. Jg. 29, Nr. 4, S. 193—195.) 4, 389.

Halluin, Mauricio d', Radiumbehandlung der Angiome. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 7, S. 193—202.) (Spanisch.) 4, 395.

Howarth, Walter, Endothelioma of antrum apparently cured by radium. Recent local recurrence after three years. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 20, Nr. 7, sect. of laryngol., 4. II., S. 26.) *

Digitized by Google

Moscariello, Alfredo, Un grave caso di tumore del mediastino anteriore trattato col radium. (Actinoterapia Bd. **6**, H. 2, S. 103—111.) **3**, 708.
Robinson, G. Allen, Radium treatment in angiomas. (New York state journ. of med. Bd. **27**, Nr. 18, S. 1023—1025.) **4**, 580.
Schamberg, Jay Frank, and R. A. Bradley, Radium in the treatment of angiomata. (Surg. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 1, S. 103—111.) **3**, 653.
Schoenberg, Mark J., Report on a case of bilateral glioma of the retina, cured in the non-enucleated eye by radium treatment. (Arch. of ophth. Bd. **56**, Nr. 3, S. 221 bis 228.) **4**, 135.
Simpson, F. E., and R. E. Flesher, Radium in the treatment of vascular nevi. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 63.) *
Strauss, A., Radium treatment of cavernous hemangioma and of epulis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 61.) **4**, 202.
Withers, Sanford, and John R. Ranson, The radium treatment of extensive hemangiomas in infants. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 4, S. 326—328.) **4**, 583.

Therapie anderer Krankheiten mit radioaktiven Substanzen.

Dermatologie.

Andrén, Gunnar, The radium treatment of haemangiomata, lymphangiomata and naevi pigmentosi. Experiences from „radiumhemmet", 1909—24. (Acta radiol. Bd. **3**, H. 1, S. 1—45.) **3**, 422.
Bauckus, Herbert H., The prevention and treatment of acne vulgaris. (New York state journ. of med. Bd. **27**, Nr. 15, S. 838—841.) **5**, 77.
Becker, S. William, Further studies on generalized telangiectasia, with results of treatment by ultra-violet rays and thorium-X emanation. (Acta dermato-venereol. Bd. **3**, H. 3, S. 117—136.) **5**, 74.
Delmas, E., Essai de traitement d'ulcérations chroniques par une pommade radioactive. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **34**, Nr. 4, S. 229 bis 230.) **3**, 652.
Eaton, Earl L., Radium therapy in certain skin lesions. (New York state journ. of med. Bd. **27**, Nr. 22, S. 1251—1255.) **5**, 76.
Eller, Joseph Jordan, X-rays, radium, endothermy and other physical agents in dermatology. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 6, S. 269—281.) **4**, 49.
Guy, W. H., Radium in dermatology. (Atlantic med. journ. Bd. **31**, Nr. 2, S. 52 bis 54.) **7**, 237.
Johnston, Zoe Allison, Treatment of nevi with radium. (Radiology Bd. **8**, Nr. 4, S. 292—299. — Radiol. review Bd. **49**, Nr. 11, S. 417—427.) **3**, 497. **4**, 583.
Lomholt, Sv., und J. C. Jacobsen, Behandlung von Hautleiden mit „α"- und „β"-Strahlen. (Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 38, S. 885—897. — Verhandl. d. dän. radiol. Ges. 1926, S. 14—15, Hospitalstidende Jg. **70**, Nr. 16.) **5**, 75.
Lomholt, Svend, Radium emanation in sheets of wax, for use in the treatment of skin diseases. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 605—606.) **5**, 218.
McCullough, John F., Radium in the treatment of skin diseases. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 1, S. 32—36.) **3**, 141.
Mackee, George M., X ray and radium in the treatment of diseases of the skin. II. edit. (London. 788 S.) *
Meirowsky, Doramadinjektion bei Boeckschem Sarkoid. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **50**, H. 3, S. 210.) *
Palumbo, V., Radium-epilazione a scopo cosmetico nell'ipertricosi facciale muliebre. (Giorn. ital. di dermatol. e sifilol. Bd. **68**, H. 2, S. 718—721.) **3**, 837.
Ratera, J., Radiumtherapie in der Dermatologie. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **19**, Nr. 2, S. 91—109.) (Spanisch.) **3**, 652.
Shiga, Akira, A presentation of naevi treated with radium. (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **27**, Nr. 6, S. 19.) *
Simpson, Frank Edward, and Roy Emmert Flesher, Radium in the removal of „birthmarks". (Clin. med. a. surg. Bd. **34**, Nr. 8, S. 605—607.) **4**, 712.
Stevens, Rollin H., Methods of radiation therapy in dermatology. (Radiology Bd. **9**, Nr. 4, S. 269—279.) **4**, 332.
Swanberg, Harold, Radium versus X-rays in dermatology. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 7, S. 265—267.) *

Digitized by Google

Gynäkologie.

Barrow, S. C., Radiation treatment of non-malignant diseases of the female pelvis. (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **80**, Nr. 4, S. 231—235.) **5**, 430.

Block, Frank Benton, Das Radium in der Gynäkologie. (Rev. prat. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 6, S. 184—186.) (Spanisch.) *

Bower, J. O., and J. H. Clark, Radium and hemorrhage. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 2, S. 247—253.) **3**, 264.

Castaño, Carlos Alberto, Trois cas de grossesse après curiethérapie dans des hémorragies ovariopathiques (métropathie hémorragique). (Gynécol. et obstétr. Bd. **15**, Nr. 3, S. 196—214.) **4**, 202.

Dautwitz, Fritz, Die percutane Radiumbestrahlung gutartiger Gebärmutterblutungen. Ein Beitrag zur Tiefenwirkung der Radiumstrahlung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 2, S. 311—327.) **3**, 655.

Eymer, H., Die Radiumbehandlung in der Gynäkologie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **58**, Nr. 49, S. 2069—2072.) **4**, 709.

Friedmann, Isac, Contribution à l'étude de la médication radioactive des métrites. (Paris. Diss.) *

Gauß, C. J., Sind die Röntgen- oder die Radiumstrahlen bei der Behandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien vorzuziehen? (Fortschr. f. Therapie Jg. **3**, H. 14, S. 497—499 u. H. 15, S. 534—537.) **4**, 768.

Healy, William P., Indications for radiotherapy in uterine lesions. (New York state journ. of med. Bd. **27**, Nr. 24, S. 1366—1367.) **5**, 268.

Heineberg, Alfred, The use of radium in the treatment of endometrioma of the rectovaginal septum. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 2, S. 235—239 u. 267—268.) **4**, 394.

Keene, F. E., The use of radium in gynecology. (Atlantic med. journ. Bd. **31**, Nr. 2, S. 50—52.) **4**, 578.

Lacapere, G., The use of the total radium rays in small doses in chronic metritis. (Med. journ. a. record Bd. **125**, Nr. 7, S. 482.) **3**, 498.

Meyer, G., La radiothérapie dans les affections gynécologiques bénignes. (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **47**, Nr. 12, S. 853—864.) **4**, 584.

Miller, C. Jeff, Das Radium in der Behandlung der Myome. (Rev. práct. de radiumtherapia Bd. **2**, Nr. 9, S. 270—281.) (Spanisch.) *

Miller, G. Brown, Surgery versus radiotherapy in the treatment of uterine tumors. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 6, S. 816—818.) **5**, 75.

Muir, Joseph, Radium emanation in benign lesions of the uterus. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. **8**, Nr. 11, S. 587—590.) **4**, 713.

Murphy, Douglas P., Substerilizing intra-uterine radium exposures: Report of twenty-five treatments. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **89**, Nr. 5, S. 373.) **4**, 202.

Neill jr., William, The treatment of uncontrollable adolescent bleeding with radium. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **17**, Nr. 4, S. 461—463.) **3**, 655.

Neill jr., William, Radium in the treatment of menopausal hemorrhage without demonstrable lesion. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 24, S. 1867 bis 1868.) **3**, 838.

Seuffert, Ernst Ritter von, Radiumbehandlung der gutartigen Frauenleiden. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 1, S. 81—105.) **4**, 584.

Stevens, J. Thompson, The treatment of fibroids and abnormal uterine bleeding due to benigne diseases by means of radium and Röntgen rays. (Physical therapeut. Bd. **45**, Nr. 5, S. 221—229.) **3**, 646.

Swanberg, Harold, Radium in uterine hemorrhage and fibroids. (Illinois med. journ. Bd. **51**, Nr. 2, S. 116—120.) **3**, 498.

Oto-Rhino-Laryngologie.

Adler, H. J., Weitere Mitteilung über therapeutische Versuche mit Radium bei Patienten mit Ohrensausen. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 7, S. 831.) **4**, 200.

Breyre, Quelques cas de radiothérapie. (Ann. de la Soc. Méd.-Chir. de Liége Jg. **60**, Dez.-H., S. 25—29.) **5**, 697.

Carrari, Giuseppe G., Sulla radium-terapia dell'ozena. (Valsalva Jg. **3**, H. 2, S. 77 bis 82.) **3**, 422.

Cheval, Max, La télécuriethérapie pénétrante en oto-rhino-laryngologie. (Note prélim.) (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **7**, Nr. 8, S. 605—610.) **5**, 217.

Digitized by Google

Gratia, Rapport sur le travail manuscrit de M. Max Cheval, portant pour titre: La télécuriethérapie pénétrante en oto-rhino-laryngologie. (Bull. de l'acad. roy. de méd. de Belgique Bd. **7**, Nr. 8, S. 529—532.) *

Haardt, Wilhelm, Radiumbestrahlung der Kehlkopftuberkulose. (Folia oto-laryngol., I. Tl.: Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol., Otol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **15**, H. 3/4, S. 287—312.) **3**, 654.

Hirsch, O., Nasenrachenfibrom, durch Operation unvollständig entfernt, durch Radium zur Involution gebracht. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **61**, H. 2, S. 192—194.) *

Meter, E. R. van, Intranasal radium therapy in malignant and benign tumors. With case reports. (Arch. of otolaryngol. Bd. **5**, Nr. 3, S. 225—229.) **3**, 493.

Moscariello, Alfredo, Das Radium bei den Affektionen und gutartigen Tumoren des Rhinopharynx. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 7, S. 236—240.) (Spanisch.) **4**, 583.

Seal, J. Coleman, Treatment of diseased tonsils by means of radium. (Arch. of otolaryngol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 109—118.) **3**, 654.

Seal, J. Coleman, Postoperative radium treatment of nasal polypi. (Laryngoscope Bd. **37**, Nr. 10, S. 735—739.) **5**, 73.

Stevenson, Walter C., and T. G. Wilson, The treatment of middle-ear deafness by radium: Its rationale and technique. A preliminary report. (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **42**, Nr. 2, S. 96—104.) **3**, 421.

Stevenson, Walter C., und T. G. Wilson, Die Radiumbehandlung der Taubheit (des Cavum tympani). (Rev. pract. de radiumterap. Bd. **2**, Nr. 12, S. 358—364.) (Spanisch.) **5**, 432.

Verschiedenes.

Allen, Edgar V., Harry H. Bowing and Leonard G. Rowntree, The use of radium in internal medicine. Further experiences. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **88**, Nr. 3, S. 164—168.) **3**, 264.

Ardaches Momdjian, Etude du traitement du paludisme par les injections de formiate de quinine radioactive. (Rev. de méd. et d'hyg. trop. Bd. **19**, Nr. 6, S. 184.) **5**, 222.

Balbuena, Traitement du cysticerque sous-rétinien par applications de radium dans les cas de diagnostic précoce. (Bull. et mém. de la Soc. Franç. d'Opht. Jg. **40**, S. 470 bis 474.) **5**, 655.

Bonhomme, Paul, Traitement du rhumatisme par le thorium X. (Ann. de la Soc. Méd.-Chir. de Liége Jg. **60**, Dez.-H., S. 50—53.) **5**, 432.

Bower, J. O., und J. H. Clark, Radium und Hämorrhagie. (Rev. pract. de radiumterap. Bd. **2**, Nr. 12, S. 366—374.) (Spanisch.) **5**, 73.

Brown, William L., Radium in the treatment of leucemia. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 59—60.) **4**, 201.

Cluzet, J., et Chevallier, Technique et traitement du rhumatisme goutteux par les inhalations du thorium. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 64—65.) **3**, 266.

Cornioley et Fischer, Du traitement de l'actinomycose par le radium. (Rev. suisse des acc. du travail Jg. **21**, Nr. 7, S. 150—153.) **4**, 201.

Dautwitz, Fritz, Lymphogranulomatose und Radiumbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 3, S. 375—401.) **3**, 837.

Dobrowolski, Lucjan Antoni, Die Bedeutung des Radiums in der Behandlung pleuritischer Exsudate. (Polski przegląd radjol. Bd. **2**, H. 4, S. 299—309 u. franz. Zusammenfassung S. 262.) (Polnisch.) **5**, 430.

Fischer, Roger, et Henri Wohlers, Action de l'émanation de radium dans les états septiques graves. (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **97**, Nr. 19, S. 596—598.) **4**, 63.

Franke, Wolfgang, Behandlung des Diabetes mellitus mit Radiumstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 40, S. 1685—1687.) **4**, 464.

Franklin, Walter Scott, and Frederick C. Cordes, Radium therapy in some ocular conditions. (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **44**, Nr. 5, S. 701—702.) **3**, 653.

Grossmann, W., 10jährige Erfahrungen mit der Radium-Therapie in der täglichen allgemeinen Praxis. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 32, S. 1223—1225.) **4**, 199.

Gudzent, F., und E. Kussat, Die Behandlung der Struma und des thyreotoxischen Symptomenkomplexes einschließlich des Basedow mit Radium-(Mesothorium-)Bestrahlung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 20, S. 823—825.) **4**, 200.

Kaplan, Ira I., Mouth and face conditions treated by radium emanation at Bellevue hospital, New York city. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 60.) **4**, 142.

Kumer, L., und L. Sallmann, Über Radiumbehandlung fistelnder Hornhautgeschwüre. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **62**, H. 1/2, S. 41—44.) **3**, 653.

Digitized by Google

Lane, Laura A., Radium in ophthalmology. A further study, experimental and clinical. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 88, Nr. 4, S. 232—240.) 3, 421.
Leist, M., Über Radiumwirkung bei akuter Periostitis und Pulpitis. (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. 25, H. 12, S. 1209—1218.) 5, 73.
Loucks, R. E., Thyroid gland diseases with radium treatment in thyrotoxicosis. (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. 26, Nr. 5, S. 305—308.) 3, 654.
Loucks, R. E., Clinical evidence of thyrotoxic control after radium therapy. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 18, Nr. 6, S. 509—514.) 5, 747.
Macchia, E., Radiumterapia e diabete. Nota prev. (Actinoterapia Bd. 6, H. 3, S. 178 bis 179.) 4, 774.
Maisin, J., Traitement du goitre exophtalmique par le radium. (Journ. belge de radiol. Bd. 16, H. 5, S. 411—416.) 5, 74.
Martin-Laval, A., Fistule urétro-rectale consécutive à l'application du radium pour hypertrophie de la prostate. (Arch. franco-belges de chir. Jg. 30, Nr. 1, S. 77—79.) *
Moscariello, Alfredo, Note sperimentali sul Polonio introdotto nell'organismo umano. (Radiol. med. Bd. 14, Nr. 4, S. 317—325.) *
Muir, Joseph, Radio-active substances: Their therapeutic uses and applications. The radium treatment of hyperthyroidism. (Radiology Bd. 8, Nr. 3, S. 223—229.) 3, 263.
Nicolich, Giorgio, Necrosi della prostata in seguito ad applicazione di radium per ipertrofia prostatica. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 306—311.) 3, 711.
Obarrio, P., and Louis C. Deane, Ocular melanosis, its surgical and radium aspects. Case report. (California a. Western med. Bd. 27, Nr. 4, S. 506—508.) 6, 286.
Rieger, O., Ein Fall von Induratio penis plastica. (Zeitschr. f. urol. Chir. Bd. 23, H. 3/4, S. 330—331.) 5, 655.
Robinson, G. Allen, Radium therapy in tuberculosis cervical adenitis. (New York state journ. of med. Bd. 27, Nr. 13, S. 717—721.) 4, 64.
Robinson, G. Allen, Radium treatment in tuberculous adenitis. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 18, Nr. 1, S. 61.) 4, 201.
Robinson, G. Allen, Die Curietherapie der Erkrankungen der Augen und ihrer Adnexe. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 11, S. 321—330.) (Spanisch.) 5, 221.
Selenkovskij, J., Über Trachombehandlung mit Radium. (Russkij oftalmologičeskij žurnal Bd. 6, Nr. 4, S. 409—410.) (Russisch.) 3, 653.
Simons, Alb., Zur Behandlung chronischer Eiterfisteln mittels Thor.-X-Stäbchen. (Berlin. Ärzte-Ver. f. Strahlenkunde, Sitzg. v. 1. III.) 3, 69.
Tomanek, Ferd., Resultate der Behandlung der perniziösen Anämie mittels Radiumbestrahlung. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 4, S. 697—701.) 3, 837.
Wolff, William, Eine neue Methode, die endokrinen Drüsen mit Radium zu reizen. (Rev. pract. de radiumterapia Bd. 2, Nr. 4, S. 107—114.) (Spanisch.) 5, 74.

Strahlenschädigungen (allgemeine und lokale) durch radioaktive Substanzen, auch Keim- und Nachkommenschädigung.

Backer, de, Radiotherapie und Fistelbildung. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 4, S. 652 bis 656.) 3, 869.
Blair, V. P., Repair of defects caused by surgery and radium in cancers of the hand, mouth and cheek. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 17, Nr. 1, S. 99—101.) 3, 216.
Blumer, L., Über Emanation und Emanationsschädigungen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 57, Nr. 25, S. 604—606.) 3, 705.
Clerf, Louis H., Laryngeal complications of irradiation. (Arch. of oto-laryngol. Bd. 6, Nr. 4, S. 338—345.) 5, 432.
Dean jr., Archie L., Ulceration of the urinar ybladder as a lade effect of radium applications to uterus. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 89, Nr. 14, S. 1121 bis 1124.) 4, 586.
Feuchtinger, Rudolf, Über einen Fall von Radiumnekrose der Kehlkopfknorpel. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 61, H. 5/6, S. 689—695.) 4, 585.
Flinn, Frederick B., A case of antral sinusitis complicated by radium poisoning. (Laryngoscope Bd. 37, Nr. 5, S. 341—349.) 4, 585.
Hardouin et Brault, Tumeur sarcomateuse du bassin chez une secondipare de 29 ans, radiothérapie profonde, césarienne à sept mois et demi suivie de Porro. Mort rapide de l'enfant avec graves lésions viscérales dues aux rayons X. (Gynécologie Jg. 26, Nr. 3, S. 158—159.) 3, 710.
Heidler, Hans, Cystitis dissecans gangraenescens (Stoeckel) actinogenetica. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 92, H. 1, S. 1—13.) 4, 587.

Digitized by Google

Hofer, Gustav, Spätschädigung nach Radiumbestrahlung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **77**, Nr. **31**, S. 1037—1038.) **4**, 141.
Hunter, John B., A case of carcinomatosis following treatment by radium. (Brit. journ. of surg. Bd. **15**, Nr. 57, S. 159—162.) **4**, 141.
Kahn, Isador W., Ulceration of the bladder simulating carcinoma following the use of radium in the cervix. (Urol. a. cut. review Bd. **31**, Nr. 6, S. 360—361.) **4**, 393.
Karg, Carl, Schwangerschaft nach und bei Gebärmutterkrebs. (Strahlentherapie Bd. **26**, H. 2, S. 286—292.) **4**, 587.
Kraus, A., Ausgedehntes Radiumgeschwür. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 6, S. 1289.) *
Martin, Chas. L., und Fred T. Rogers, Wirkung der Bestrahlung auf den Ureter. (Rev. práct. de radiumterapia Bd. **2**, Nr. 9, S. 257—260.) (Spanisch.) **6**, 172.
Mayer, Karol, Die Heilwirkung der Röntgenstrahlen und des Radiums im Lichte moderner Forschung. (Polska gazeta lekarska Jg. **6**, Nr. 17, S. 317—319.) (Polnisch.) **3**, 700.
Mundell, Joseph J., Cancer of the cervix complicating pregnancy, showing the harmful effects of radium on the fetus. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **13**, Nr. 1, S. 86—91.) **3**, 215.
Nicolich, Giorgio, Necrosi della prostata in seguito ad applicazione di radium per ipertrofia prostatica. (Atti d. soc. ital. di urol. S. 306—311.) **3**, 711.
Phemister, D. B., Radium necrosis of bone. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **16**, Nr. 4, S. 340—348. 1926.) **6**, 816.
Renfer, Eugen, Über zwei Fälle von Radiumnekrosen des Myokardes. (Le cancer Jg. **4**, Nr. 4, S. 431—441.) **4**, 586.
Roussy, Sorton et Perrot, Epithélioma sur cicatrice de brûlure. (Presse méd. Jg. **35**, Nr. 66, S. 1014.) **4**, 772.
Schleip, W., Entwicklungsmechanik und Vererbung bei Tieren. — Hertwig, P., Partielle Keimesschädigungen durch Radium und Röntgenstrahlen. Handb. d. Vererbungswissenschaft Bd. 3, Lfg. 1. (Berlin. III, 81, III, 48 S. RM. 19.20.) *
Singer, H., Späte Radiumschädigung im Falle eines vor dreizehn Jahren behandelten Scheidenkrebses. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 19, S. 923.) **3**, 711.
Singer, Hugó, Späte Harnröhrenstriktur in einem vor 13 Jahren mit Radium behandelten Falle von primärem Scheidenkrebs. (Gyógyászat Jg. **67**, Nr. 6, S. 129 bis 131.) (Ungarisch.) **3**, 214.
Stacy, Leda J., Complications following the use of radium in gynecology. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 1, S. 59.) **4**, 141.
Wakeley, Cecil P. G., Radium carcinoma of the thumb. (Brit. journ. of surg. Bd. **14**, Nr. 56, S. 677—678.) **4**, 141.
Wegelin, Nekrosen der Herzwand, nach Radiumbestrahlung entstanden. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **57**, Nr. 37, S. 895.) **5**, 432.
Wolffenstein, W., Hautschädigungen nach externer Doramad-(Thorium X-Degea-) Behandlung nebst Mitteilung eines Falles. (Klin. Wochenschr. Jg. **6**, Nr. 18, S. 857 bis 858.) **3**, 711.
Zeiß, Radium- und Röntgenulcera der Blase. (Med. Klinik Jg. **23**, Nr. 31, S. 1201.) **4**, 198.
Zeiss, Ludwig, Beitrag zur Frage der Röntgen- und Radiumschädigungen der Blase. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **21**, H. 8, S. 626—630.) **4**, 841.

Kathodenstrahlen als Heilmittel.

Allgemeines.

Bellucci, Bruno, Tubi per la produzione ed utilizzazione pratica dei raggi catodici. (Arch. di radiol. Jg. **3**, H. 2, S. 362—368.) **4**, 418.

Kombination verschiedener Strahlen (Licht, Röntgen, radioaktive Substanzen) als Heilmittel (kombinierte Strahlentherapie).

Allgemeines und Zusammenfassendes.

Tomanek, Ferd., Über die gegenwärtige und die zukünftige Behandlung mit Radium und mit Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 667—669.) **4**, 141.

Digitized by Google

Kombinierte Therapie bei malignen Tumoren der weiblichen Genitalorgane.

Bocheński, K., Bemerkungen und Beobachtungen zur Behandlung des Collumcarcinoms mittels strahlender Energie. (Ginekol. polska Bd. **6**, H. 7/9, S. 765—785 u. franz. Zusammenfassung S. 785—786.) (Polnisch.) **5**, 701.

Den Hoed, D., Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. (Strahlentherapie Bd. **27**, H. 3, S. 426—441.) **5**, 208.

Döderlein, A., 14 Jahre Strahlenbehandlung des Uteruscarcinoms. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **51**, Nr. 31, S. 1985—1986.) *

Furst, Sur la radiothérapie du carcinome cervical. (Gynécologie Jg. **26**, Nr. 2, S. 111.) *

Gál, Félix, Dauerndere Erfolge mit Strahlenbehandlung bei weiblichem Genitalkrebs. I. Mitt. (Orvosi Hetilap Jg. **71**, Nr. 30, S. 833—837 u. Nr. 31, S. 866—871.) (Ungarisch.) **4**, 144.

Guilbert, Ch., Traitements roentgenthérapique et radiumthérapique associés. (Arch. d'électr. méd. Jg. **35**, Nr. 530, S. 407—409.) **6**, 778.

Jovin, I., Die Behandlung des Krebses des Collum uteri mit Röntgenstrahlen und Radium. (Gynecol. şi obstetr. Bd. **5**, Nr. 7/8, S. 29—41.) (Rumänisch.) *

Laborde, Simone, A propos du traitement du cancer du col de l'utérus. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 3, S. 162—163.) **5**, 136.

Meisels, Emil, Klinische und biologische Grundlagen der Behandlung des Collumcarcinoms mittels strahlender Energie. (Ginekol. polska Bd. **6**, H. 7/9, S. 787 bis 810 u. franz. Zusammenfassung S. 810—814.) (Polnisch.) **5**, 327.

Nemenow, M. J., O. J. Arnstamm und E. R. Nowotjelnowa, Die Röntgen- und Radiumbehandlung des gynäkologischen Krebses. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **35**, H. 5, S. 989—990.) **3**, 581.

Pavlovsky, Alejandro J., Inoperabler Krebs des Uterushalses. (Semana méd. Jg. **34**, Nr. 3, S. 172—178.) (Spanisch.) **3**, 582.

Roffo, A. H., und F. Carranza, Resultate der Strahlentherapie beim Gebärmutterkrebs. (Bol. del inst. de med. exp. Jg. **3**, Nr. 17, S. 539—546 u. dtsch. Zusammenfassung S. 548—550.) (Spanisch.) **5**, 528.

Schmitz, Henry, Carcinoma of the uterine cervix. (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **14**, Nr. 5, S. 580—590 u. 685—687. — Americ. journ. of surg. Bd. **3**, Nr. 5, S. 494—498.) **5**, 163.

Ullman, J. S., Treatment of cancer of the cervix uteri. (Radiol. review a. Chicago med. recorder Bd. **49**, Nr. 6, S. 237—238.) *

Violet et Chamba, Cancers de l'utérus inopérables traités par le radium et la radiothérapie associés. (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **11**, Nr. 1, S. 66.) **3**, 268.

Zweifel, E., The results of radiation in cases of uterine carcinoma. (Brit. journ. of radiol. Bd. **32**, Nr. 326, S. 313—316.) *

Zweifel, Erwin H., Die Ergebnisse der Strahlenbehandlung des Uteruscarcinoms. (Strahlenther. **26**, 675—690. — Fortschr. Röntgenstr. **36**, Kongreßh., 64—65 u. 68.) **5**, 54.

Kombinierte Therapie bei anderen malignen Tumoren und bei benignen Tumoren.

Amundsen, Per, Roentgen-radium treatment of cancer mammae, especially of recurrences following operation. (Acta radiol. Bd. **8**, H. 6, S. 598—599.) **5**, 434.

Bowing, Harry H., Malignant tumors of the thyroid gland treated by operation, radium and Roentgen rays. (Amer. J. Roentgenol. **18**, Nr 62, 501—508 u. 512 bis 514.) **4**, 142. **5**, 153.

Colwell, Hector A., A case of lymphosarcoma of the naso-pharynx treated with radium and X rays. (Lancet Bd. **212**, Nr. 9, S. 437.) **3**, 266.

Coryllos, Pol. N., and Ira I. Kaplan, A combined treatment for cancer of the esophagus. A preliminary note. (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. **18**, Nr. 4, S. 328—333.) **4**, 775.

Finzi, N. S., X-rays and radium in the treatment of carcinoma of the breast. (Brit. med. J. Nr **3485**, 728—733. — Amer. J. physic. Ther. **4**, 399—404 u. 423—425.) **4**, 775.

Finzi, N. S., Über die Anwendung von Radium in Verbindung mit Röntgenstrahlen und Chirurgie. (Strahlentherapie Bd. **25**, H. 4, S. 664—666.) **5**, 433.

Fricke, Robert E., Treatment of carcinoma of the breast. (Radiology Bd. **8**, Nr. 1, S. 39—40.) **3**, 72.

Digitized by Google

Novak jr., Frank J., Malignant tumors of the pharynx and larynx. (Arch. of physical therapy, X-ray, radium Bd. 8, Nr. 6, S. 285—288.) *

Pendergrass, Eugene P., Epidermoid carcinoma (epithelioma) of the lip. The diagnosis, pathology, and discussion of the treatment by non-surgical measures. (Surg. clin. of North America Bd. 7, Nr. 1, S. 117—163.) 3, 580.

Schlittler, Heilung von Tumoren im Bereich des Larynx und des Pharynx nach Radium- und Röntgenbestrahlungen. (Klin. Wochenschr. Jg. 6, Nr. 23, S. 1113.) *

Webster, J. H. Douglas, J. P. Thierens und F. G. Nicholas, Die Behandlung von 15 Fällen von operablem Brustkrebs mittels Radium und Röntgenstrahlen. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 4, S. 623—630.) 3, 840.

Williams, John G., and Francis W. Currin, Radiation therapy in tumors of the bladder. (Med. times Bd. 55, Nr. 8, S. 175—176.) 4, 143.

Young, Hugh H., and Charles A. Waters, Deep Roentgen-ray and radium therapy in malignant disease of the genitourinary tract. (Americ. journ. of surg. Bd. 2, Nr. 2, S. 101—125.) 3, 269.

Kombinierte Therapie bei anderen Erkrankungen.

Dausset, H., Le traitement local des tuberculoses ganglionnaires par les rayons X et les radiations de la lampe à arc. (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 15, Nr. 137, S. 118—124.) 3, 579.

Falleix, Traitement des sciatiques par la radiothérapie, la diathermie, l'ionisation, la diathermo-ionisation et les rayons ultra-violets. (Paris. 56 S. Frcs. 6.50.) *

Finkenrath, Kurt, Zur Kasuistik der Wirkung von Strahlenkombinationen auf die Haut. (Strahlentherapie Bd. 25, H. 3, S. 591—592.) 3, 840.

Hombria und Soto, Behandlung des Lupus tuberculosus mit kombinierten physischen Mitteln. (Med. ibera Bd. 21, Nr. 489, S. 325.) (Spanisch.) 3, 266.

Kraft, Frederic de, Wm. Benham Snow, J. Willard Travell, Frank Thos. Woodbury and A. Bern Hirsh, Acute local infection treated by heat and radiant energy. (Physical therapeut. Bd. 45, Nr. 4, S. 176—187.) 3, 578.

Digitized by Google

Autorenregister.

Im Autorenregister ist nur diejenige Stelle des Jahresberichtes angegeben, an welcher der Titel der Arbeit zum erstenmal steht.

Aaron, A. H. s. Levyn, Lester 190.
Abbati, Pietro 182.
Abderhalden, Emil, und Richard Haas 62.
Abe, Tetsuo 35.
Abeles 168.
— Fritz 129.
Abello, T. P. 12.
Abelous, Aloy et Valdiguié 27.
Abels 101.
— und Dora Karplus 121.
Aborn, R. H. s. Clark, G. L. 19.
Abraham, Arthur 156.
Abrami, Terra- s. Terra-Abrami.
Abramović, F. s. Chalipskij, A. 254.
Abramowitsch, Th. 164.
— — B. Warschawsky und M. Scheinin 155.
Acconci, G. 229.
Achelis, J. D., und H. Rothe 33.
Adam, A. 37.
— James, 143.
Addario la Ferla, G. 71.
Adelfang, Henryk 129, 130.
Adler, A. 187.
— H. J. 272.
Adnot, A. s. Woringer, P. 34.
Adolf, M. Spiegel- s. Spiegel-Adolf, M.
Adrian, E. D., and Rachel Matthews 35.
Agassiz, C. D. S. 154.
Agata, G. d' s. D'Agata, G.
Agostoni, G. s. Pezzi, C. 135.
Agrifoglio, M. 130.
Aidin, R. 38.
Aiello, Giuseppe 80.
Aievoli, E. 119.
— Er. 239.
Aigrot, G. 103.
Aimard, J. 186.
— — et H. Dausset 64.
Aimé, Paul s. Michon, Eduard 191.
Aisenberg, M. s. Krupskij, O. 236.
Aisenstein, A. 217.
Akerlund, Åke 180.
— — s. Key, Einar 201.
Akker, J. A. van den s. Watson, E. C. 22.
Alajouanine, Th., d'Allaines et Sancier 112.
— — et Paul Gibert 231.
Albano, Giovanni 207.
Albee, Fred H. 103, 124.
Alberti, Olindo 175.
— W. 89, 188.
Albrecht 100, 126, 207, 208.
— P. 119.
Albu, M. s. Ţeposu, E. 196.
Alessandri, Pietro 51.
— R. 119.
Alessandrini, P. 175.
Alexander, G. L. s. Illingworth, C. F. W. 28.
— George L. 26.
— Hanns, und Arthur Beekmann 149.
— Lowell M. 18.
Alius, H.-J. s. Schall, L. 27.
Alkiewicz, Tadeusz 235.
Allaines, d' s. Alajouanine, Th. 112.
Allemann, R. 195.
Allen, C. M. van s. Pearce, Louise 26.
— Edgar V., Harry H. Bowing and Leonard G. Rowntree 273.
Allende, Guillermo 111, 115.
Allison, Fred 13.
— J. Richard 251.
— Nathaniel 73.
— Samuel K. 18.
Allodi, Federigo 38.
Allolio, R. s. Bredig, G. 18.
Aloy s. Abelous 27.
Alsberg 165.
Alter, W. s. Krankenhaus, das deutsche 11.
Altschul 139, 171, 224.
— s. Schiller 242.
— W. 110.
— Walter 79, 88, 161, 213, 219, 223.
Alurralde, Mariano, Marcelino J. Sepich und Ernesto Dowling 208.
Alvarez, Walter C. 95.
Alwens, W. s. Czepa, Alois 237.
Amalric, M. 75.
Amato, Giuseppe d' s. D'Amato Giuseppe.
Amberson, J. Bruns 149.
Ameuille, P., et M. Tacquet 228.
Amore, Filippo d' s. D'Amore, Filippo.
Amrein, O. 73.
Amundsen, Per 276.
Anardi, T. 130.
Anaya, Victor Escardó y s. Escardó y Anaya, Victor.
Ancel, P., et P. Vintemberger 59.
— Suzanne 31, 58, 60.
Andant, A., et E. Rousseau 27.
Anderson, C. C. 111.
— Edward W. s. Shugrue, John J. 6.
— Nelson P. s. Eller, Joseph Jordan 256.
— R. J. s. Hess, Alfred F. 39.
— jr., William T. s. Hess, Alfred F. 39.
Andler, Rudolph 197.
André, J. 73.
Andreae, Beucker s. Dorp, D. van 150.
Andreasch s. Jahresbericht üb. d. ges. Physiol. 3.
Andrei, Oresto 109.
Andrén, Gunnar 271.
Andrews, Cuthbert 89.
— Edmund, and R. H. Jaffe 180
— — s. Hazel, Willard van 122.
Angerer, Hermann 118.
Anglesio, B. 126.
Anschütz, W. 232.
Antoine, Edouard, et Jacques Gressard 72.
— Tassilo, und Bruno Pfab 232.
Antonović, Zorka s. Samec, M. 29.
Antonucci, C., e A. Cassuto 198.
Aoyama, S., K. Kimura und Y. Nishina 18.
Apert 143.
— Péribère et Mornet 128.
— et Tisserand 143.
— E. 143.
— — et Pierre Robin 4.
Apfelbach, Carl W. s. Hayden, Helen C. 6.
Apffelstaedt 263.
Appel, Bernhard 122.

Digitized by Google

Appelt, M., und R. Niedermayer 98.
Appleton, J. L. T. s. Jaquette, William A. 131.
Appleyard, E. T. S. s. Skinner, H. W. B. 17.
Aragó, Landete s. Landete Aragó.
Arcangeli, U. 121.
Arce, F. s. Arce, M. 133.
— Jose, und Amadeo Cassinelli 169.
— M., und F. Arce 133.
Archibald, Edward, and A. Lincoln Brown 91.
— — s. Brown, A. Lincoln 146.
— Edward W. 142.
Ardaches Momdjian 273.
Arens, Robert A. s. Bernstein, Maurice, A. 109.
— — — and Arthur R. Bloom 165, 215.
— — — s. Brams, William A. 134.
— — — s. Eisendrath, Daniel N. 189, 195.
— — — s. Stein, Irving F. 205.
Argall, A. J. s. Lockard, Lorenzo B. 141.
Argyle, Stanley S. 10.
Arias, B. Rodríguez s. Rodríguez Arias, B.
Arisz, L. 172.
Arlabosse et Ch. Gaudin 110.
Armand-Delille 73.
— — P., Ch. Lestocquoy et J. Vibert 133.
— — P.-F. 67, 73, 144.
— — — — et H. Rouèche 74.
Armani, Lodovico 14, 25, 97, 232, 253.
Arnell, Sigfrid 120, 148, 207.
Arnoldi, W. s. Jötten, K. W. 151.
Arnstamm, O. J. s. Nemenow, M. J. 276.
Arntzen 258.
Aron, Hans 64.
Arons, Isidore 260.
Aronstein, Victor 132.
Arric, M. Le Fèvre de s. Le Fèvre de Arric, M.
Artigues, François 249.
Artner, Hans 94.
Arzt, L., und H. Fuhs 255, 256.
Asada et Fujita 84.
— Tameyoshi, und Seiichiro Kato 130.
Asbury, Eslie 103.
— Mary Knight 213.
Ascher, O. s. Holthusen, H. 20.
Aschheim, S. s. Zondek, Bernhard 6.
Aschner, Bernhard 248.
Ascoli, M. 198.
Ashbury, Howard E. 181.
Askanazy, M. 7.
Aspray, Joseph 115, 188.
Assen, van 103.
Assmann, H. 146, 149, 153.
Asti, Luigi Mario 100.
Aston, G. H. 22.
— R. L. 86.
Athanasiu, G. 257.
Attilj, Sordello 231.
Attlee, Wilfrid 112.
Atzerodt, Kurt 7.
Aubertin, Ch. 4.
Aubourg 166.
— et Joly 229.
Auger, Pierre 13.
Aumont 118.
— s. Halluin, d' 93.
— G. 93.
— — s. Leuret, E. 153.
Austrian, Charles R. 146.
Auvray 116, 266.
Avellar de Loureiro, J. 14.
Avizonis, P. 98.
Avram, Sneier 69.
Avramovici, Aurel 7.
Ay, Sim Ki 38.
Ayers, Charles E. 99.
Azam, Henri-Jacques 42.
Azerad s. Carnot, P. 33.
Azoulay, Robert s. Tribout 147.
Azuma, Yoichi 28.

Baars, B. s. Held, E. F. M. van der 92.
Baastrup 172.
— Chr. I. 10
— Christian J. 200.
Babaiantz, L. s. Choisy, R. 173.
Bablet, J., F. Guérin, Lalung-Bonnaire et R. Pons 136.
Babok, David 118.
Bach, Hugo 10, 64.
— Ugo 38.
Bachem, A. 50.
— — und R. P. MacFate 45.
— — s. Macfate, R. P. 45.
— Albert, s. Willis, David A. 56.
Bachmann, Franz 4.
Bachrach 199.
Backer, de 274.
— P. de 204.
— Paul de s. Daels, Franz 267.
Bacmeister, A. 149, 153.
Badgley, Carl E. 106.
Badino, P. s. Dellepiane, G. 47.
Baensch, W., und R. Finsterbusch 60.
— — 83, 172, 177.
Baer, A. 153.
— Karl Ernst 66.
— Walter 235, 236.
Baeten, G. 259, 267.
Baetjer, F. H. s. Pancoast, Henry K. 95.
Baetzner, Wilh. 109.
Baillat s. Mériel 129.
Bain, Walter G. 94.
Bajoński, Jan 239.
Baird, W. H. W. 210.
Bakay, Lajos 166.
Baker, T. Thorne 61.
Bakke, Sigv. N. 204.
Bakker, C. 138.
Balado, M. s. Dimitri, V. 209.
Balašev, V. 103.
Balassa, László s. Bársony, Tivadar 244.
Balbuena 273.
Baldenweck, L., et C. David de Prades 140, 213.
Baldwin, Kate W. 64.
Balli, Busi, Maragliano, Perussia, Sgobbo e Bertolotti 10.
— R. 98.
Ballico, Icilio 69.
Ballin, Max 184.
Ballmann, Erich 102.
Ballon, David H. 156.
— — — und Harry C. Ballon 91.
— — — and Harry C. Ballon 142, 144.
— Harry C. 149.
— — — s. Ballon, David H. 91, 142, 144.
Balogh, Stefan 113.
Baly, E. C. C. 64.
Balz, Else 175.
Banks-Davis, H. J. 214.
Bannerman, R. G. 34.
Barbacci, Gino 211.
— Piero, e Brunetto Moggi 184.
Barchasch, P. A. 238.
Barclay, A. E. 93.
Bard, L. 6.
Bardachzi, Franz 238.
Bardeen, Charles R. 94.
Bardehle, A. s. Haußer, K. W. 78.
Bariéty, M. s. Libert, E. 92.
Barinstein, L. s. Frenkel, L. 83.
Barkla, C. G., and S. R. Khastgir 216.
Barnewitz 81.
Baron, Alexander, und Theodor Bársony 99.
— Sándor, und Tivadar Bársony 103.
Barralt, Rómulo 102.
Barré et Metzger 244.
Barreau, P. s. Rouillard, J. 105.
Barres, A. Le Roy des s. Le Roy des Barres, A.
Barret, G. 161.
— J. H. 116.

Digitized by Google

Barrow, S. C. 272.
Bársony, T., und E. Koppenstein 99.
— — und F. Polgár 161, 166.
— Theodor 180, 188.
— — s. Baron, Alexander 99.
— — und Béla Breuer 188.
— — und Ernst Koppenstein 188.
— Tivador 188, 192.
— — und László Balassa 244.
— — s. Baron, Sándor 103.
— — und László Friedrich 242.
— — und Ernö Koppenstein 99.
— — und Ferenc Polgár 161.
Bartelink, D. L. s. Plantenga, P. 141.
Barth, Tom. 18.
Barthes s. Laroche, Guy 114.
Bartolotti, Cesare 150, 154.
Bartoš, Vlastimil 99, 128.
Baruk, H. 231.
— — s. Lechelle, P. 231.
Bass, H. H. 232.
Bassanowa, Maria 229.
Baštecký, Jan 188.
Battaglia, Filippo 7.
Battain, Mario 208.
Battro, Antonio s. Castex, Mariano R. 116.
— — s. Lanari, Eduardo 187.
Bauckus, Herbert H. 271.
Bauer, Julius 3.
— K. H. 109, 203.
— L. s. Wiese, O. 144.
— Maximilian 109.
Bauermeister, W. 1, 168, 172
Baum, Felix 145, 159.
— — and Sol Mebel 150.
Baumann, M. 82.
Baumgartner, Amédée s. Sergent, Emile 145.
Baxter, J. M., and Colin Macdonald 141.
Bayet, A. 260, 261.
Bayeux, Raoul, et Georges Vaugeois 258.
Beams, J. W., s. Lawrence, Ernest O. 17.
Beard, Archie H. 146.
Bearden, J. A. 18.
Beasley, I. E. s. Fricke, Hugo 79.
Beau s. Delherm 203.
— H. 253.
Beauchant, R. Morichau- s. Morichau-Beauchant, R.
Beauford, F. H. de, et P. Porcher 195.
Beaujeu, A. Jaubert de 113, 206.
— Jaubert de s. Jaubert de Beaujeu.
Becchini, Gastone 47, 134, 142, 188.
Beck, A., und D. Engel 55.
— Eduard 172, 212.
— W. 38.
Becke, Alfonso von der s. Vilar, Gerardo 200.
Becker 173.
— A. 24.
— — s. Handbuch d. Experimentalphysik 12.
— F. 157.
— J. 70.
— — und K. Brückersteinkuhl 14.
— Karl 18.
— S. William 70.
Béclère 217.
— et Cottenot 85.
— A. 219.
— — s. Delbet, Pierre 229.
— Claude 204.
— — s. Grégoire, R. 203.
— — s. Proust 205.
— H., et P. Porcher 172.
— — s. Radiologie 169.
— Henri s. Borcesco, Alexandre 178.
— — et Pierre Porcher 142, 168, 175.
Bedford, D. Evan 136.
— T. H. B. 31.
Beekmann, Arthur s. Alexander, Hanns 149.
Beeler s. Cole 140.
Beer, B. Löw- s. Löw-Beer, B.
Behnken 18.
Bégouin et Mathey-Cornat 205.
— H. 219.
— Hermann 218.
Behounek, François 12.
Behrend, C. M. 130.
Behrens, A. s. Lasch, W. 39.
— Alfred 47.
— — s. Wichels, Paul 52.
Belcher, G. W. 195, 198.
Belden, Webster W. s. Remer, John 240.
Bell, A. W. s. Bush, A. D. 27.
— Frederick K. 15, 62.
— Harold K. 123.
— Joseph C., J. Paul Keith and D. Y. Keith 179.
— Leo P. 212.
Bellet 116.
Belliot, Henri 92.
Bellot, A. s. Degrais, P. 261.
Bellucci, Bruno 60, 93, 216, 251.
Belot et Lepennetier 97.
— et Pasteau 193.
— J. 88, 221, 257.
— — et F. Lepennetier 97.
— — F. Lepennetier et Dernaz 140.
Belote, George H. 91.
Bénard, Henri s. Carnot, P. 33.
Benassi, Enrico 158.
— G. 103.
Benda, Raymond 155.
Bendick, Arthur J. 119.
Bendove, Raphael A. 153.
— — — s. Lussmann, Francis J. 72.
Benedek, Tibor s. Nussbaum, Robert 155.
Benedetti, Piero 148.
— — e Ugo de Castro 154.
Bengolea, A. J., und A. J. Pavlovsky 267.
Bennett, Willard H., and Farrington Daniels 15.
Benninghoff 4.
Benson jr., F. C. s. Butts, Donald C. A. 54.
Bentzen, Chr. F. 71.
Bentzon, P. G. K. 94, 110.
Bérard 226, 232, 262.
— et Dunet 221.
— s. Leriche 175.
— s. Portes 80.
Berardi, A. 67.
Béraud, Marcel 251.
Béraudy, Emile 69.
Berblinger 4, 155.
— W. 155.
Beretervide, Enrique s. Navarro, Juan Carlos 144, 145.
— Enrique A. s. Navarro, Juan Carlos 155.
— J. J. s. Castex, M. R. 178.
Beretvas, Leopoldo 252.
Berg 178.
— H. H. 172.
— Yetta 270.
Bergamini, Herbert, and Lorrin A. Shepard 148.
— Mario 242.
Berge, Ewald 215.
Berger, J.-L. Roux- s. Roux-Berger, J.-L.
Bergerhoff, W. 91, 105.
Berghinz, G. 132.
Bergmann, Ernst 1.
— G. v. 96, 172.
— — — — s. Handbuch d. inn. Med. 5.
— — — — s. Handbuch d. norm. u. pathol. Physiol. 3.
Bernard 78.
— Claude 72.
— Claude-Come-Luc 72.
— Léon, Marcel Lelong et G. Renard 150.
Berner, Ida 35.
Berney, Daniel E. 164.
Bernhard 121, 224.
— Oskar 74.
Bernhardt, H. 121.
— Hermann 121.

Digitized by Google

Bernheim-Karrer 38.
Bernon, A., und F. Cardis 158.
Bernstein 178.
— Arnold 179.
— Benjamin M. 180.
— Maurice A., and Robert A. Arens 109.
Berry, H. Martin s. Melville, Stanley 151.
— J. Allan 182.
Bersa, Egon 46, 48.
Bertillon s. Roussy, G. 266.
Bertolotti s. Balli 10.
— Mario 97, 212.
Bertrams 166.
Bertrand 243.
— Ivan s. Calzavara, Eugène 63.
— — R. Soupault et R.-A. Gutman 120.
— Pierre s. Cotte, G. 204.
Bertwistle, A. P. 97, 208.
Berven, E. 263.
Bessau 152.
Best, C. H., and J. H. Ridout 66.
Bethe 74.
— A. s. Handbuch d. norm. u. pathol. Physiol. 3.
Beutel, George P. 72.
Beyer, Adolf 31.
— Margit s. Csabay, Jánosné 38.
— — s. Stitz, János 27.
Beykirch, Joseph G. 180.
Beyreis 188.
Beyrne, S. Gregorio 117.
Bezançon, F., P. Braun et G. Duhamel 150.
— — A. Jacquelin et Jean Célice 149.
Bhatnagar, S. S. 14.
Biancani, E., et H. Biancani 33, 42, 241.
— — s. Carnot, P. 33.
— H. s. Biancani, E. 33, 42, 241.
Biancheri, Teofilo 199.
Bianchi, G. 10.
— Giovanni 132, 192.
Bianchini, A. 198.
— Alessandro 102, 180, 181, 186.
Bickenbach s. Odenthal 205.
— W. s. Grebe, L. 217.
Biedermann, Rudolf s. Chemiker-Kalender 9.
Bienenfeld, Bianca 267.
Bienfait 84.
Bienvenue s. Gouin 252, 254, 255.
— A. s. Philippon, Henri 240.
Biering, G., und S. H. Mygind 168.
Bignami, G. 178.
— Giuseppe 187.
Bihlmeier, Meta 31.
Bilger, F. s. Boeckel, A. 199.
Billiard s. Payenneville, J. 252.
Bills, Charles E., and Francis G. McDonald 38.
Biltris, R. s. Daels, Frans 58.
Bine, René 4.
Björling, E. 66.
Bioglio, Mario 270.
Birch-Hirschfeld 71, 75, 249.
— — A. 35.
Bird, Clarence E. 7.
Bisceglie, Vincenzo 27.
Bissell, F. S. 150.
— Frank S. 188.
Bissinger, Otto 55.
Bitschai, J. 197.
Bizard et Marceron 70.
Bize, P.-R. s. Nobécourt, P. 232.
Blackburne, George 170.
Blackett, Charles W. s. Butler, Patrick F. 201.
Blackford, John M. s. Dwyer, Maurice F. 172.
Blaine, E. S. 120.
— — — s. Thomas, H. B. 120.
— Edward S. 10.
Blair, V. P. 274.
Blamoutier, P. s. Vallery-Radot, Pasteur 239, 242.
Blanc, H. 194.
Blanche, A. 206.
Blanchetière, A. 7.
Blankoff 103.
Blatt 201.
— M. L. 70.
— P. 96.
— Paul, und Andreas Markus 4.
Blau, Marietta 24.
Blaustein, Nathan 199.
Blessing, Georg, and Gerhard Weißenfels 72.
Bloch, Eugène s. Bloch, Léon 15.
— G. 74.
— Léon, et Eugène Bloch 15.
Block, Frank Benton 267.
Blond, Kasper 3.
Blondeau, A. s. Solomon, I. 236.
— André s. Breton, Marc 111.
Blonek, František 249.
Bloodgood, Joseph Colt 118, 119, 179.
Bloom, Arthur R. s. Arens, Robert A. 165, 215.
Blum s. Völckers, H. 41.
Blumenthal, Ferdinand 7.
— Franz 70.
— — und Böhmer 66, 254.
Blumer, L. 80, 257.
— Leonhard 61.
Boardman, W. W. 188.
Boch, Joseph 153.
Bocheński, K. 276.
Boeckel, A., et F. Bilger 199.
— — et A. Frank 198.
Boeckh 195.
Böhm, J. 77, 86.
Böhmer 70.
— s. Blumenthal, Franz 66, 254.
Boeminghaus, H. 194.
Boening 208.
Bönnig, Franz Anton 177.
Boer, G. M. de 86.
Bogaert, L. van 211.
Bogajevskij, O. s. Skavera, G. 56.
Bogan, I. K. s. Morrison, L. B. 108.
Boine, J., et P. Guns 142.
Boland, Frank K. 112.
Bolhuis, J. H. 188.
Bolliger, A. s. Doub, H. P. 55.
— Adolph s. Hartman, F. W. 55, 82.
Bollman, Jesse L. s. Kirklin, Byrl R. 190.
Bommer, Sigwald 63.
Bompiani, R. 255.
Bonanno, A. 57.
Bondi, S. 134.
Bongnie, de s. Matagne 260.
Bonhomme, Paul 273.
Bonn 186.
Bonnaire, Lalung- s. Lalung-Bonnaire.
Bonne, C., und G. Stoel 53.
Bonnefoy 90, 92.
Bonner, Adolph 7.
Bonnet, R. s. Terroine, Emile-F. 37.
Bonnichon, A. 61.
Bonorino Udaondo, C., und Lucio V. Sanguinetti 173.
Boorstein, Samuel W. 125, 130.
Borak 53, 108, 172, 233.
— J. 243.
— — und K. Goldhamer 124.
Borcesco, Alexandre, Henri Béclère et Pierre Porcher 178.
Borchardt, Moritz 211.
— Werner s. Kestner, Otto 24.
Bordas, F. 64.
Bordet, E., et M. Parvu 138.
— Emile 136.
— Francis s. Sergent, Emile 144, 149, 152.
Bordier 81.
— H. 81, 82, 243, 244, 254.
— Henri 243.
Bordoni, L. 166, 257.
— Luigi 105, 167.
Borelius, G. s. Linde, J. O. 87.

Digitized by Google

Borelli, Francesco 85, 193.
Borgzinner, R. 91.
Borman, Milton C. 52.
— — — and Thomas A. McMillan 52.
Born, M. s. Hund, Friedrich 12.
Bornikoel, Bernhard 70.
Borovski, V. 32.
Bors, Ernst 38.
Boruttau s. Handbuch d. Röntgentherapie 215.
Boschan, F. 214.
Bose, Jagadis Chunder 29.
Boss, W. 114, 198.
Bothe, W. 18.
— — und H. Fränz 22.
Bottoni, Enzo 154.
Bouchut, L., et Pierre-P. Ravault 179.
Bourgeois, H. 115.
— L. 77, 88.
Bourguet, J. 232.
Bousfield, Paul 70.
Bouwers, A. 77.
Bowen, Byron D., and Edward C. Koenig 139.
Bower, J. O., and J. H. Clark 272, 273.
Bowie, E. R. s. Samuel, E. C. 66, 132.
Bowing, Harry H. 266, 276.
— — — s. Allen, Edgar V. 273.
Bowle, C. W. 165.
Bowles, Mark E. 188.
Boyd, William 7.
Braak, C. 10.
Braasch, William F., and Benjamin H. Hager 195.
— — — s. Hager, Benjamin H. 197.
Bradley, R. A. s. Morgan, J. D. 224.
— — — s. Schamberg, Jay Frank 271.
— Robert A., and Paul O. Snoke 251, 262.
— — — Paul O. Snoke and James L. Weatherwax 258.
Bräunig, Gg. s. Merker, E. 29.
Bragg, William 219.
Brailsford, James F. 99, 186.
Braine, J. F. Carter 224.
Braizew, W. R. 108.
Brakemann, Otto 165.
Brambell, F. W. Rogers, and A. S. Parkes 53.
— — — — A. S. Parkes and Una Fielding 52, 53.
Brams, William A., and Robert A. Arens 134.
Brandes, M. 97, 130.
Brandis, Hans Joachim von 130.
Bratt, T. 150.
Brauer, L. s. Pagel, W. 6.
Brault s. Hardouin 84, 267.
Braun, Georg, und Gustav Herrnheiser 249.
— Karol 234.
— P. s. Bezançon, F. 150.
Bredig, G., und R. Allolio 18.
Brehme, Th. 38.
— — und P. György 30.
Breit, G., Arthur Edward Ruark and F. G. Brickwedde 13.
Breitländer, K., und C. H. Lasch 51.
Bremener, M. M. 68.
Bremer, F., H. Coppez et F. Sluys 231.
— Frederic 231.
Bremon, J. 154.
Brenckmann, Ernest 117.
Brentano, J. 19.
Bressot et Fischer 226.
Brestowsky, Rolf Alfred 238.
Breton, Marc, et André Blondeau 111.
Bretton s. Worms, G. 213.
Breuer, Béla s. Bársony, Theodor 188.
Breyre 227, 272.
Brickwedde, F. G. s. Breit, G. 13.
Bricout, Pierre 12, 15.
Bridge, Ezra s. Kurtz, Henry F. 90.
Brigman, L. R. 135.
Brindley, G. V. 185.
Brinsmade, J. B. 24.
Brockman, E. P. 112, 121.
Brocq, Pierre 229, 246.
Brocq-Rousseu s. Foveau de Courmelles 42.
Broders, Albert C. 7.
Brodhuhn, Eugen 15.
Brody, Malvine 69.
Broglie, Duc de 25.
Broglio, Ruggero 184, 195.
Bromer, Ralph S. 112.
— — — s. Hand, Alfred 149.
Bronkhorst, Willem 93.
Bronner, H. 125.
Bronstein, K. s. Burkser, E. 10.
Brouca, Rogelio 183.
Brouha, L., et H. Simonnet 5.
Brown, A. Lincoln, and Edward Archibald 146.
— — — s. Archibald, Edward 91.
— Alan s. Morgan, E. A. 240.
— — s. Tisdall, Frederick F. 42, 67, 74.
— Damon A. 200.
— Marion Earle 140.
— R. Graham 144.
— R. K. Lee- s. Lee-Brown, R. K.
— Samuel 185.
— — s. Steinharter, E. C. 205.
Brown, Samuel and H. B. Weiss 134, 146.
— Wade H., and Louise Pearce 42.
— William L. 273.
Bru, Camille 67.
Bruck s. Pirquet 30.
Brückersteinkuhl, K. s. Becker, J. 14.
Brüning 188.
Brugmann, E. W. s. Clark, G. L. 19.
Bruhat, G., et M. Pauthenier 15.
Bruhns, C. 253.
Brun, J. s. Burkser, E. 10.
Bruner, Edward 251.
— — und Kazimiera Winnicka 128.
Brunetti, Federico 238.
— Lodovico 158.
Brunn, Harold 167.
Bruns, P. v. s. Rahm, Hans 224.
Brunton, Charles E. 47.
Brusset, J. s. Woringer, P. 37.
Brussilovskij, E., und G. Lurje 30.
Brussilowski, E. M., und H. Lurje 34.
Bruzau et R. Ferroux 260.
Bryce, Alexander 37.
Buchbinder, J. R. 187.
Buchman, Joseph 130.
Buchwald, K. W. s. Reinhard, Melvin C. 45.
— Kenneth s. Mattick, Walter L. 48.
Buckstein, J. 146, 178.
Bucky, Gustav 255, 256.
Büben, Iván 200, 257, 261.
Büttner, Georg 177.
— K., und W. Feld 23.
— Konrad 23.
Bufalini, Maurizio 199.
Buizard, Charles 232.
Bumm, R. 188.
Bunau-Varilla 45.
Bundesen, Herman N., Harvey B. Lemon, I. S. Falk and E. N. Coade 15.
Bureau, R. s. Mocquot, Pierre 204.
Burger, Max und Felix Fuchs 195.
— P. 246.
Burgheim, F. 83.
Burgherr, K. 92.
Burhans, Charles W. s. Gerstenberger, Henry J. 68.
Burill s. Fraikin 97, 103, 138, 160, 189, 192, 195.
Burke, E. T. 155.
Burkser, E., I. Brun und K. Bronstein 10.

Digitized by Google

Burnam, Curtis F. 246, 263.
— — — und William Neill 270.
Burnett, P. 81.
Burrell, L. S. T., and R. R. Trail 144.
Burrows, Montrose T. 7.
— — — Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst 47.
Buschke 81.
— A., Erwin Christeller und Ludwig Loewenstein 1.
— — und Wilhelm Curth 253.
— — und Erich Langer 222, 251.
Bush, A. D., E. L. Jakson and A. W. Bell 27.
Busi s. Balli 10.
Businco, Ottavio 157.
Buşulenga, A. 106.
Butler, Carlos 263, 266.
— P. F. s. Walker, I. J. 119.
— Patrick F., and Charles W. Blackett 201.
Butler d'Ormond, R. de 7.
Butoianu, M. St., Gh. Giurea und C. Stoian 105.
Butts, Donald C. A., F. C. Benson jr. and J. W. Frank 54.
Buxton, St. J. D. 123.
— St. J. Dudley, and Robert Knox 100.
Buzzi, Alfredo 113, 118.
— Bruno 156.
Bychovskij, M. 249.

Cade, Stanford s. Evans, Arthur 265.
Cadenat s. Marie 259.
Caesar, Friedrich 224.
Caffier, Paul 229.
Cahen s. Harven, de 120.
— Jean, et F. Delporte 267.
Cajal, Pedro Ramón y s. Ramón y Cajal, Pedro.
Calhoun, E. T. s. Hussey, R. G. 49.
Caliceti, P. 214.
Calissano, Giovanni 126.
Calm, A. W. 10.
Calvé, Jacques 130.
— — et Marcel Galland 113.
Calzavara, Eugène, et Ivan Bertrand 63.
Camauër, Armando F. s. Castex, Mariano R. 116, 161.
Camentron, M., et Edgar Eber 135.
Cameron, G. R., and R. J. Wright-Smith 176.
— William H. 260.
Camisón, A. 212.
Campbell, D. 91, 112, 115, 122.
— G. G. 251.
Campione, Giacomo 138, 202, 213.
Camplani, Mario 82.
Camurati, Mario 120.
Canalejas, M. Alonso 168.
Candy, T. I. 206.
Canelli, Adolfo F. 112, 128.
Canestro, L. 120.
Canti, R. G., and F. G. Spear 49.
Cantrell, Thomas D. 93.
Canuyt et Gunsett 227, 228, 231, 264.
— Georges 228.
Capizzano, Nicolás 263, 265.
Căplescu, Constantin Poenaru-s. Poenaru-Căplescu, Constantin.
Carando, Quirico 76, 99, 103.
Cardinale 244.
Cardis, F. s. Bernon, A. 158.
Cardona, Lucia 243.
Careddu, Giovanni 72.
Carey, C. Gill 227.
— Eben J. 99.
Cargill, L. V. s. Dore, Ernest 64.
Carlborg, U. 145.
Carlsten, Dag B. 218.
Carmi, A. 74.
Carnett, John Berton 119, 232.
— — — and Sigmund S. Greenbaum 138.
— — — and N. W. Winkelman 231.
Carnevale-Ricci, Carlo 188.
Carnot, P., Henri Bénard, E. Biancani et Azerad 33.
Carones, Camilo 1.
Carpenter, E. R. 208.
Carpentier 67.
Carranza, F. s. Roffo, A. H. 276.
Carrari, Giuseppe G. 272.
Cárrega Casaffousth, C. F. s. Castex, Mariano R. 115.
Carroll, Burt H., and Donald Hubbard 92.
Carslaw, James, and John Stirling Young 5.
Carson, William James 201.
Cartellieri, P. 161.
Carty, John R. 123, 188.
Carulla, Vicente s. Castells, Herminio 243.
Carvalho, Roberto 182.
— — s. Monteiro, Hernani 171.
— Roberto de, und Amandio Tavares 169, 184.
Casaffousth, C. F. Cárrega s. Cárrega Casaffousth, C. F.
Casas, D. José Grau s. Grau Casas, D. José.
Casati, Annibale 85, 101, 166, 209.
Case, James T. 85, 180, 188.
— — — s. George, Arial W. 99.
— John T. s. Cohn, Isidore 97.
Casellas, P. R. 146, 148.
Casolino 82.
Caspari, W. 7.
Casper, L. 195.
Cassar, A. 178.
Cassidy, L. L. 245.
Cassie, Ethel 64.
Cassinelli, Amadeo s. Arce, Jose 169.
Cassuto, A. s. Antonucci, C. 198.
— Augusto 69, 198, 200.
Castagna, Stefano 28, 33, 34, 35.
Castagné s. Vedel 261.
Castaño, Carlos Alberto 272.
Castellanos, Israel 86.
Castelli, Guido 137.
Castells, Herminio, et Vicente Carulla 243.
Castex, Mariano R. 91.
— — — J. J. Beretervide und R. L. Repetto 178.
— — — und Armando F. Camauer 161.
— — — Armando F. Camauër und Antonio Battro 116.
— — — C. F. Cárrega Casaffousth und Luis Ontaneda 115.
— — — und Hernán D. González 193.
Castorina, Giuseppe 184.
Castro, Ugo de s. Benedetti, Piero 154.
Castronovo, Ettore 161, 167, 180, 207.
Catalano, Orlando 201.
Catalina 175.
Catel, W. 5.
Cathala, J., Duhem et Odinet 227.
— s. Garnier 156.
Cattan, R. s. Kindberg, Léon 156.
Cattaneo, F. 118.
Caulfeild, A. H. W., and G. E. Richards 90.
Caussade, G., et André Tardieu 150.
Caussimon, J. s. Leuret, E. 153.
Cautley, E. 158.
Cavallucci, Ugo 115.
Cave, E. H. P. 170.
Cavengt, Santiago 107.
Cawadias, A. P. 184.
— — — s. Spriggs, Edmund 184.
Caylor, Harold D. s. Kirklin, Byrl R. 190.
Cazzamali, Pietro 25.

Digitized by Google

Célice, Jean s. Bezançon, F. 149.
Centanni, Eugenio 38.
Ceresole, G. 10, 255.
Černi, L. s. Salganik, N. 244.
Chabaud, J. 228.
Chabrol, Etienne, Haguenau et Le Grand 121.
Chabrun s. Ribadeau-Dumas, L. 144.
Chadwick, J. s. Rutherford, E. 25.
Chalfin, E. 22.
Chalipskij, A., und F. Abramovič 254.
Chalonge, D., et M. Lambrey 15.
Chamba 137.
— s. Violet 276.
Chamberlain, Katherine, and George A. Lindsay 19.
— Leslie R. s. Jackson, J. Allen 74.
— W. Edward, and William Dock 136.
Chambers, E. R., and F. J. A. Mayes 71.
— Helen 267.
Chamié, C. 13, 22, 257.
Chan, Ja. M. s. Teodor, L. 205.
Chandler, F. G. 142.
— — — and Carlyle T. Potter 228.
— — — and J. M. Young 146.
— L. R. s. Holman, Emile 149.
— — — and R. R. Newell 188.
Chandrikoff, G. 129.
Chantraine, H. 77, 78, 146.
— — und P. Profitlich 79.
Chaoul und A. E. Lampé 175.
— H. 77.
Chaperon, Robert 138, 146.
Chapman, Benjamin 183.
— S. J. 74.
Chaptal s. Leenhardt 31.
Charier 125.
Charlton, Thomas J. 120.
Charmandarjan, G. 188.
Charmoille, L. 125.
Chaspekov, G. 250.
Chassard, M. s. Péhu, M. 4, 114.
Chassel, Hans 207.
Châtellier, H. P. s. Haret, G. 97.
Chatillon, Fernand 248.
Chaumerliac s. Hanns, A. 144.
Chaumet, G. 134.
— — et Zawadowski 150.
Chauveau, Marcelle Talon- s. Talon-Chauveau, Marcelle.
Chauvin, E. 198.
Chêne s. Garnier 156.
Cheney, Garnett 137.
Cherfils 199.
Cheval, Max 260, 261, 272.
— — s. Mayer, Leopol 260.
Chevalier s. Deroche 197.
— s. Faroy 170.
Chevallier s. Cluzet 51, 257, 273.
Chiasserini, A. 112.
Chilow, K. 55.
Chiodin, Leopoldo 118.
Chiray 188.
Chisholm, Catherine, and Margaret McKillop 69.
Chizzola, Giuliano 148, 201, 243.
— Gueliano 243.
Choisy, R., et L. Babaiantz 173.
Choroschko, V. K. 209.
Christeller, Erwin s. Buschke, A. 1.
Christie, A. C. s. Groover, Thomas A. 82.
Christison, James Trent, and Margaret Warwick 5.
Chuiton et Kergrohen 150.
Churchill, Brooke 106.
— Edward D., and George W. Holmes 148.
— Stella 38.
Chydenius, J. J. 204.
Ciaccia, Salvatore 105, 118.
Cignolini, Pietro 52, 146, 207, 239.
Cipriani, Mariano 68.
Cirlin, M. B. 64.
Clairmont, P. 145.
Clare, Joan Leigh Leigh- s. Leigh-Clare, Joan Leigh.
Clark, Crossan 167.
— G. L., R. H. Aborn, E. W. Brugmann and R. L. Davidson 19.
— George L. 14, 19, 85.
— Harry 44, 218.
— J. H. s. Bower, J. O. 272, 273.
— James J. 10.
— Janet Howell 95.
— — — s. Hill, Claire McDowell 37, 65.
— John G., and L. Kraeer Ferguson 267.
Clarke, B. L. W. 239.
Claude, François s. Vallery-Radot, Pasteur 242.
Claus, Georg 140.
Claypon, Janet E. Lane- s. Lane-Claypon, Janet E.
Clayton jr., Edward S. 7.
Clerf, Louis H. 140, 266, 274.
Cliquet, R. s. Mallet, L. 66.
Cloup s. Loubat 104.
Cluver, F. W., and P. A. Smuts 165.
Cluzet 94.
— Noël et Chevallier 51.
Cluzet, G. s. Cluzet, J. 174.
— J., et Chevallier 273.
— — et A. Chevallier 257.
— — et G. Cluzet 174.
— — et T. Kofman 28.
Coade, E. N. s. Bundesen, Herman N. 15.
Cobb, Stanley, and Donald Munro 209.
Cobet 170.
— R., und K. Imhäuser 170.
Coblentz, W. W. 15.
— — — M. J. Dorcas and C. W. Hughes 66.
Codd, A. Mortimer 77.
Codman, E. A. 119.
Coe, F. O. s. Groover, Thomas A. 82.
Coffey, Robert C. 270.
Coffin, M. s. Lesné, E. 172.
Cohen, Henry 211.
— Ira 5.
— Philip s. Heiman, Henry 154.
Cohn, Isidore 97.
— L. Clarence s. Kahn, Max 118.
— Max 94, 188.
— — und Hans Salinger 132, 139.
— Theodor 195.
Colanéri, L.-Jh. 111, 146, 183.
— — — s. Leri 166.
— — — et Henri Robert 111.
Cole, Beeler and Smith 140.
— Lewis Gregory s. Morse, Russell W. 181.
— W. H. 188.
Coleman, Joseph 141.
Coley, William B. 226.
Coliez, R. 259, 260.
— Robert 260, 261.
— — s. Delort, Maurice 172.
Collin, E. 110, 113, 207, 263.
Collins, Clifford U. 246.
Colquhoun, K. G. 75.
Colwell, Hector A. 276.
— — — and M. Sydney Thomson 50.
Comas, José s. Martini, Tulio 170.
Comberg, W. 212.
Combier, V., et J. Murard 130.
Comby, J. 102.
Comolli, Antonio 199.
Compañ, Vicente 245.
Compton, A. H. s. Jauncey, G. E. M. 20.
Condon, E. U., and H. M. Terrill 44.
Cone, Sydney M. 1, 4, 120.
Coniglio, Giuseppe 91.
Conley, Arthur Hobart s. Cubbins, William R. 125.
Connolly, T. F. 77.

Digitized by Google

Contremoulin, C., et J.-J. Gournay 86.
Cooke, W. E. 156.
Cooley, C. L. s. Holman, Emile 149.
— Thomas B., E. R. Witwer and Pearl Lee 109.
Cooper, Albert L. s. Young, Frank B. 95.
Cope, V. Z. 201.
Copin-Lecocq s. Schreiber, Georges 68.
Coppez, H. s. Bremer, F. 231.
— — et Paul Martin 227.
— L., et Meyers 213.
— Léon 212.
Coquelet, Oct. 211.
Cordes, Frederick C. s. Franklin, Walter Scott 273.
Cork, J. M. s. Mack, J. E. 20.
Corlin, Axel 24.
Corman s. Debré, Robert 112.
Cornat, Mathey- s. Mathey-Cornat.
Cornet 125.
Cornioley et Fischer 273.
— Ch. 161, 264.
Correra, Tommaso 158.
Corscaden, James A. 82.
Corson, Eugene R. 11, 125.
Coryllos, Pol. N., and Ira I. Kaplan 276.
Coryn s. Neumann 266.
Costantini, Domenico 122.
Coster, D. 19.
— — und M. J. Druyvesteyn 19.
Costolow, William E. s. Soiland, Albert 9, 240, 250.
Cotte, G. 91, 247.
— — et Pierre Bertrand 204.
Cottenot s. Beclère 85.
— s. Zimmern 244, 252.
— P., et Fidon 66.
— Paul 88, 133, 254.
Cottle, George F., and Otis B. Spalding 180.
— M. H. s. Hollender, A. R. 72.
Courcoux, A., et Gilson 150.
Courmelles, Foveau de s. Foveau de Courmelles.
Courtois, R. 159.
Coutard et J. Durand 227.
— H. s. Regaud, Cl. 228.
Coutela et Pagès 71.
Coutts, W.-E. 91.
Couturat s. Dufour, Henri 103.
Cox, H. Hoyt 125.
Craig, Robert H. 264.
Cramer, Lüppo- s. Lüppo-Cramer.
Crane, A. W. 184.
Craver, Lloyd F. 228, 253.
Crecelius, Willy 153, 158.
Cremer, E. 27.
Crespellani, Carlo 183.
Crespigny, F. Ch. de 128.
Crespo, Antonio 136.
Creyssel, J. s. Guilleminet, M. 112.
Crillovich, Robert 100.
Crinis, Max de 35.
Crocket, James s. Melville, Stanley 151.
Crook, E. A. 116, 120.
Cross, K. Stuart 140.
Crouzon, O. s. Roubinovitch 102.
Crowther, J. A. 49.
— — — and J. A. V. Fairbrother 45.
Cryderman, W. J. 178.
Csaba, M. s. Karczag, L. 8.
Csabay, Jánosné, und Margit Beyer 38.
Csákányi, Győző v. Herepey- s. Herepey-Csákányi, Győző v.
Császár, Elemér 219.
Cubbins, William R., and Arthur Hobart Conley 125.
Cukor, István 188.
Culbert, William Ledlie, and Frederick M. Law 140.
Cummins, S. L. 156.
Cunningham, T. D. 140.
Cuny, Jean s. Meyer, Marcel 106.
Curie, Irène 24.
Currie, Raymond A. 108.
Currin, Francis W. s. Williams, John G. 233, 277.
Curschmann, W. 153.
— — s. Ziegler, O. 152.
Curth, Wilhelm 128.
— — s. Buschke, A. 253.
Curti, Orlando P. 240.
Curtiss, L. F. 22, 258.
Cushing, Harvey 118.
Cushway, B. C., and R. J. Maier 224.
Cutler, Max s. Quick, Douglas 228.
Cyvin, K. 66.
Czarnecki, J. s. Zaorski, J. 192.
Czepa, Alois 183, 237.
— — s. Pleschner, Hans Gallus 202.
Czerny, L. I. s. Heinismann, J. I. 254.
— M. 13.
Czunft, Vilmos 97, 111.
Czyzewski, Kazimierz 118.

Dadlez, J. 27.
Daels, F. 235.
— Frans[z] 58.
— — und Paul de Backer 267.
— — et R. Biltris 58.
D'Agata, G. 3.
Dahl-Iversen, E. 7.
Dahmann, Heinz 265.
Dainelli, M. 99.
Daland, Ernest M. 7.
Dalsace, Jacques s. Letulle, Maurice 155.
— Jean s. Francillon-Lobre, M. 205.
D'Amato, Giuseppe 118, 125, 188, 234.
Damianovich, H., und Ign. Pirosky 63.
— Horacio, Adolfo T. Williams und Ignacio Pirosky 35.
Damm, E. s. Erbsen, H. 3.
D'Amore, Filippo 253.
Danckwortt, P. W., und E. Pfau 62, 63.
Dandy, Walter E. 208.
Danielian, Arthur C. s. Isaacs, Raphael 51.
Daniello, L. 159.
Daniels, Farrington s. Bennett, Willard H. 15.
Dannmeyer 16.
— F. 61.
— — s. Peemöller, Fr. 42, 65.
Dano, R. s. Gauducheau, R. 57, 221.
Darbois s. Grégoire, R. 203.
— et Huet 161.
— et Marchal 167.
— et M. Stuhl 244.
Darget, R. 270.
Dariaux, A. s. Haret, G. 97.
— André, et Jean Quenu 193.
Darling, Byron C. 131.
Darré et Gauillard 153.
Daumann, W. 78, 79.
Dausset 69.
— H. 277.
— — s. Aimard, J. 64.
Dautwitz 260.
— Fritz 260, 272, 273.
Dauvillier, A. 16, 77, 88, 217, 218, 219.
Dauwe, O. 204.
Davenport, C. S. s. Meyer, Wm. H. 218.
David 150.
— s. Louste 70.
— O. 11, 47, 52, 76.
— Václav 175.
David de Lastours, Fougerat de s. Fougerat de David de Lastours.
Davidson, Edward C. s. Smith, F. Janney 148.
— R. L. s. Clark, G. L. 19.
— S. C. 208.
Davies, D. A., and F. G. Parsons 95.
— Francis 188.
— H. Morriston 150.
— J. H. T. 253.

Digitized by Google

Davis, Bergen, and Harris Purks 19.
— George G. 106.
— H. J. Banks- s. Banks-Davis, H. J.
— Kenneth S. 180.
Dawson, Alden B. 51, 54.
Deal, R. E. 29.
Dean jr., Archie L. 274.
Deane, Louis C. s. Oharrio, P. 274.
Debré, Robert, et Julien Marie 144.
— — et B. [G.] Semelaigne 112.
Debye, P. 19.
Dechaume, J. s. Gaté, J. 119.
— M. s. Polloson, E. 116.
Déchène, G. s. Reboul, G. 13.
Decker s. Rosselet 264.
Dega, Wiktor 123.
Degrais, P., et A. Bellot 261.
Dehelly, G. 103.
Dehler, Hans 54, 82.
Dehn, O. 181.
Déjerine, Sorrel- s. Sorrel-Déjerine.
Dekeyser, L. s. François, Paul 68.
Delagenière, Yves 7.
Delahaye, A. 113.
Delalande, J. s. Grenet, H. 101.
Delapchier s. Roederer, C. 126.
Delauney, E. 19.
Delbet, Pierre, et A. Béclère 229.
Del Buono, Pietro 243, 255.
Delf, E. M., K. Ritson and A. Westbrook 29.
— E. Marion 31.
Delherm et Beau 203.
— et Morel-Kahn 146, 188, 243.
— Louis, et P. Thoyer-Rozat 85.
Delille, P.-F. Armand- s. Armand-Delille, P.-F.
Delitala, P. 6.
Delius, K. 83.
Delkeskamp, G. 84, 170.
Dellepiane, G., e P. Badino 47.
Delmas, E. 271.
Delort, Maurice, et Robert Coliez 172.
Delporte, F. s. Cahen, Jean 267.
Delrez et Tytgat 175.
Del Valle, Delfor, und Ricardo E. Donovan 111.
Den, O. 181.
Dencks 117.
Denes-Goetz, J. s. Nitzescu, I. I. 40.
Den Hoed, D. 267, 276.
Dénier 255.
Denman, Ira O. 249.
Dennig, E. s. Pauli, W. E. 26.
De Potte, Fr. s. Nobela, J. 31.
Deputovič 237.
— A., und S. Serebrjannyj 58.
Dernaz s. Belot, J. 140.
Deroche et Chevalier 197.
Deron s. Faroy 170.
Descamps, R. 16.
Descomps, H. s. Génévrier, J. 139.
Desgouttes, L. 211.
Desjacques, M. 118.
Desjardins, A. U. 11.
— Arthur U. 233, 244.
Dessauer, Fr. s. Czepa, Alois 237.
— — and B. Rajewsky 219.
— Friedrich 220.
Detering 149.
Determann, A. 50.
— — H. Jacobi und H. Holthusen 222.
Detré, Georges 152.
Deutsch, Edo 234.
— William F. 70.
Deutschländer 100, 128.
Dévé, F. 257.
Devèze, L. 267.
Devoto, Eugenio 129.
Dewing s. Gouin 252.
Dickinson, J. C. 148.
— W. H. s. Melville, Stanley 151.
Diebold, O. 111.
Dienst, Cornelius 145, 186.
Dieter 75.
Dieterich, Hans 33.
— W., und J. Trans[z]ier 91.
Dietl, K. 150.
Dietlen, Hans 146, 154.
Dietrich, Else 139.
— Kurt 180.
— W. 217.
Dieulafé, L. 270.
Diez, Julio 148.
Dillewijn, C. van 31.
Dillon 213.
Dima, G. A. 257.
Dimitri, V., und M. Balado 209.
Dimitrijevic-Speth, Vojin 38.
Dinkin, L. 172.
Dioclès 90, 92, 116, 139, 175, 200.
— s. Théobâlt 206.
— L. 90.
Djørup, Frans, und Harald Okkels 7.
Dirac, P. A. M. 19.
D'Istria, Antonio 243.
Ditchburn, R. W. 16.
Dittrich, Klaus von 129.
Diviš, Georg 111.
Doan, Richard L. 19.
Dobkevitch, S., P. Moulonguet et Nahan 232.
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N. 53.
— — — et N. Koboseff 49.
Dobrowolski, Lucjan Antoni 273.
Dobson, Herbert E. s. Vinson, Porter P. 168.
Dock, William s. Chamberlain, W. Edward 136.
Doederlein 84.
— A. 229, 276.
— — s. Zweifel, Erwin 245.
Döhner 183.
Dömel, Erzsébet s. Kolta, Ervin 242.
Dörffel 81.
Dolejšek, V. 19.
— — s. Polland, B. 219.
Domagk, Gerhard 55, 47.
Dominici, Leonardo 127
Donaldson, Clyde O. 267.
— Malcolm 267.
— S. W. 214.
Donat, K., und K. Philipp 22.
Donath, Julius, und Alfred Vogl 107.
Donati, Mario 99.
Donato, Garcia s. Garcia Donato.
Dónovan, Cornelio 212.
— — und Julio Piñero Sorondo 161.
Donovan, Ricardo E. s. Del Valle, Delfor 111.
Donzelot, E. s. Vaquez, H. 138.
Dorcas, M. J. s. Coblentz, W. W. 66.
Dore, Ernest, H. M. Oddy, Albert Eidinow, Henry Gauvain, J. H. Sequeira, Katherine Gamgee, A. C. Roxburgh and L. V. Cargill 64.
— S. E. 70.
Dorendorf, Hans 150.
Dorlencourt, H. 47.
Dorn, Max Levy- s. Levy-Dorn, Max.
Dorno, C. 66.
Dorp, D. van, und Beucker Andreae 150.
Dorrance, G. M. 264.
Dossot 195.
— Raymond 7.
Douay, Eugène 205.
Doub, H. P., A. Bolliger and F. W. Hartman 55.
— — — s. Hartman, F. W. 55. 82.
— Howard P. 83.
Douglas, R. G. 155.
Dow, Odessa D. s. Supplee, G. C. 41.
Dowling, E. s. Puente, J. J. 211.
— Ernesto s. Alurralde, Mariano 208.

Digitized by Google

Dragolioub, D. Ilitsch s. Nobécourt, P. 69.
Dragomir, T. s. Minea, I. 244.
Dragone, G. Testi s. Testi Dragone, G.
Dragos, A. s. Simon, R. 110.
Drea, William Francis 140.
Drehmann, Gustav 103, 132.
Dreisch, Th. 16.
Dressen, Hans 173.
Dreyfus, G., et E. Schaaff 231.
— Gilbert- s. Gilbert-Dreyfus.
— Lévy- s. Lévy-Dreyfus.
Driak, F. 102.
Driessen, L. F. 7, 82.
Droux, Paul 100.
Druckmann, Adolf s. Garry, Gerschon 195.
Drüner, L. 165.
Drury, K. K. 72.
Druyvesteyn, M. J. 19.
— — — s. Coster, D. 19.
Duane, William 12.
Dubois-Trépagne 211.
Du Bourguet s. Paitre 125.
Dubrow, James L. 136.
Dubs 100, 130.
Ducuing, Bertrand de Pibrac et Jacotot 189.
Dufestel 64.
Duffy, James J. 264.
Dufieux, Achille-Marie 82.
Dufougeré, W., et Mme W. Dufougeré 72.
Dufour, Henri 167.
— — et Couturat 103.
Dufrenoy s. Bose, Jagadis Chunder 29.
Dufrénoy s. Foveau de Courmelles 42.
Dufton, A. F. 74.
Duhamel, G. s. Bezançon, F. 150.
Duhem s. Cathala, J. 227.
— s. Marfan 101.
— P. 61.
— — s. Nobécourt, P. 232.
— — s. Schreiber, Georges 68.
— Paul 243.
Duke-Elder, W. Stewart 61.
Duken, J. 144, 158, 164.
Dumas, L. Ribadeau- s. Ribadeau-Dumas, L.
Dumolard et Viallet 179, 185.
Dumont 68.
Dunet s. Bérard 221.
Dunham, Ethel C., and Arnold M. Smythe 132.
— Kennon 150, 152.
— — and V. V. Norton 150.
— — s. Pancoast, Henry K. 95.
Du Pasquier, Gilbert 174.
Du Prel, G. 87.
Duprez, Ch., et P. Fonteyne 67.
Dupuy, Homer 140.
Dupuy-Dutemps, L. 249.
Durand, Gaston 175.
— — et Marcel Joly 185.
— J. s. Coutard 227.
Dustin, A.-P. 54, 56.
Dutemps, L. Dupuy- s. Dupuy-Dutemps, L.
Duval, Pierre s. Haret, G. 97.
— — s. Radiologie 169.
Duvernay et Parent 100.
— L. 101.
Duwé, Grégoire 72.
Dvorak 238.
Dwyer, Maurice F. 240.
— — — and John M. Blackford 172.
Dyke, George D. van, and George A. Lindsay 19.
— S. C. 168.
Dymond, E. G. 16.
Dyroff 229.
Dzialoszynski 177.

Eastwood, Sibyl R. 127.
Eaton, Earl L. 271.
Eber, Edgar s. Camentron, M. 135.
Ebermayer 11.
Ecker, Lewis C. 241.
Eckert 76.
Eckles, C. H. s. Gullickson, T. W. 32.
Eckstein, A. 153, 209.
Edberg, E. 123.
Eddy, Walter H. 38.
Edelstein, E. 38.
Eder, J. M. 16.
Edling, Lars 156, 180.
Edmonson, John H. 11.
Edström, Gunnar 70.
Edwards, Hiram W. 19.
— J. G. 182, 189.
Eeg-Olofsson, R. 98.
Eeman, Fr. 264.
Eggert 92.
— J., und W. Noddack 13, 19.
Eghiayan, A. s. Wyß, Ed. 234.
Eglee, Edward Percy s. Miller, James Alexander 147.
Egmond, A. A. J. van 213.
Egyedi, Dávid 195.
Ehinger, W. R. s. Koenig, E. C. 206.
Ehrenberg, W., und H. Mark 19.
— — und G. v. Susich 19.
Ehrenhaft, F. 13.
Ehrmann, R., und H. Taterka 127.
Eichler, P. 103.
— Paul 77.
— Willy 61.
Eickenbusch 185.
Eidinow, Albert 31, 34.
— — s. Dore, Ernest 64.
Eiken, Th. 91, 103.
Eilers, Otto 111.
Eimer 179.
Einhorn, Max 174.
— — and William H. Stewart 186.
— — William H. Stewart and E. J. Ryan 189.
Eiselsberg, v. 211.
Eisen, Paul s. Grajewsky, Leo E. 198.
Eisendrath, Daniel N. 200.
— — — and Robert A. Arens 189, 195.
Eisenklam, I. 183.
Eisenstein, A. 173.
Eisinger, K. s. Mayer, E. G. 214.
— Karl, und Ernst G. Mayer 214.
Eisler 204.
— F. 126.
— Fritz s. Schneider, Paul 96, 205, 206.
Eisner 245.
— A. Wolff- s. Wolff-Eisner, A.
Eisolt, Josef 68.
Elconin, David V. s. Podlasky, Henry B. 203.
Elder, W. Stewart Duke- s. Duke-Elder, W. Stewart.
Elektorowicz, A., und T. Zawodziński 96.
Elgart, Jaroslaw 244.
Eliot, Martha M., Susan P. Souther and E. A. Park 100.
Eller, Joseph Jordan 250, 256.
— — — and Nelson P. Anderson 256.
Ellinger, A. s. Handbuch d. norm. u. pathol. Physiol. 3.
— Philipp 38.
Elliott, A. E. s. Kinney, Lyell C. 111.
— Arthur R. 112.
Ellis, C. D., and W. A. Wooster 22.
Ellison, J. B. 70.
Ellman, Philip s. Jaquerod, Marc. 151.
Elschnig, A. 233.
Elsom, J. C. 64.
Elst, van der 205.
Embden, G. s. Handbuch d. norm. u. pathol. Physiol. 3.
Embelton, D. M. 146.
Emery jr., Edward S., and Robert T. Monroe 183.
Enea, Domenico 229.
Enfield, Charles D. 169, 194.
Engel, D. s. Beck, A. 55.
— Sándor 257.
Engelmann, F. s. Veit, J. 206.
Ennis, Leroy M. s. Jaquette, William A. 131.

Digitized by Google

Enselme s. Péhu, M. 114.
Epstein, Alexandre 51.
— J. W. 161.
Erb 244.
Erbsen, H. 153.
— — und E. Damm 3.
Erdélyi, Jos[zs]ef 138.
— József 140, 176.
Ernst, Edwin C. s. Burrows, Montrose T. 47.
— — — s. Proetz, Arthur W. 141.
Erps, M. van 125.
Erskine, Arthur W. 223, 232, 240, 246.
Esau 127.
— Paul 116.
Escardó y Anaya, Victor 243.
Espine, J. d' 24.
— — — s. Yovanovitch, D.-K. 23.
Esser, A. 132.
Etienne et Sicard 162.
Evans, Arthur, and Stanford Cade 265.
— John 162.
— Wm. A., and T. Leucutia 233.
Everingham, Sumner 166.
Ewing, James 264.
Exaltier s. Gaté, J. 119.
Eymer, H. 267.
Eyster, J. A. E. 134.

Fabre, René, et Henri Simonnet 28.
Fabris, Angiolo 1.
Fabry, Charles 16.
Fahr 154.
Fajans, K., H. Fromherz und G. Karagunis 16.
Failla, G. 258, 261.
Fairbank, H. A. T. 121.
Fairbrother J. A. V. s. Crowther, J. A. 45.
Falk, I. S. s. Buncksen, Herman N. 15.
Falkenhausen, M. Frhr. v. 162, 164.
Falkenheim, C. 38.
Falleix 277.
Faltin, R. 111, 112.
Faltitschek, Fritz 145, 156.
Fanelli, Z. F. 135.
Fantus, Bernard 189.
Farkas, György s. Karczag, László 45.
Farmachidis, C., ed E. Yallouissis 134.
Farmer, Harry L. 139.
Faroy, Deron, Grenier et Chevalier 170.
Farrer, W. J. G. 88.
Faure, Maurice 25.
Favreul s. Gauducheau 266.
Fawcitt, Richard 72.
Feci, Renzo 119.
Feder, E., und L. Rath 62.
Feer, E. 101.
Feinberg, L. 66.
Feissly 189.
— R. 162, 181, 182.
Fekete, Sándor 247.
Felber 203.
Feld, W. s. Büttner, K. 23.
Feldman, Maurice 189.
— — s. Friedenwald, Julius 189, 229.
Feldmann, J., und R. Gurvič-Gragerova 251.
Feldweg, P. 84.
— Paul 246.
Fell, Honor B. s. Strangeways, T. S. P. 49.
Fellows, Haynes Harold, Ralph G. Stillman and J. Campbell Howard 187.
Fenger, M. s. Schaldemose, V. 240.
Ferenczy, K., und T. Matolcsy 156.
Ferguson, J. Bell 61.
— L. Kraeer s. Clark, John G. 267.
Fernau, A. 57.
— — und M. Spiegel-Adolf 45.
— Albert 258.
Ferrari 267.
— F., et Ch. Viallet 263.
Ferretti, Corrado 141.
Ferri, Umberto 30.
Ferroux, R. s. Bruzau 260.
— — R. Gayet et J. Jolly 44.
— — s. Radiophysiologie 44.
— — et Cl. Regaud 50, 60.
— — s. Regaud, Cl. 59.
Feuchtinger, Rudolf 274.
Feussner, Karl 16.
Feutelais, P. 101.
Fey, Bernard s. Legueu, F. 196.
Feyrter, Friedrich 5.
Fichera, G. 7.
Fidon s. Cottenot, P. 66.
Field, G. C. 201.
Fielding, Una s. Brambell, F. W. Rogers 52, 53.
Fierochietto, Ricardo s. Schlanger, Pablo 173.
Fifield, Lionel R. 6.
Filippov, G. s. Nadson, G. 32.
Finckh, v., und Gabriel 113.
Findlay, Leonard 144.
— — and Stanley Graham 144.
Fine Licht, Erik de 98, 222.
Fineman, S. s. Snyder, R. G. 182.
Finkelstein, Harry 125.
Finkenrath, Kurt 277.
Finochietto, Ricardo 6.
— — und Pablo Schlanger 185.
Finsterbusch, R. s. Baensch, W. 60.
Finzi, N. S. 94, 270, 276.
— O. 111.
Firestone, Fred s. Voorsanger, William C. 155.
Firket, Jean, et L. Schweitzer 7.
Firnbacher, E. s. Herzog, F. 138.
Firth, Elsie M. s. James, R. W. 87.
— J. B., and W. Kerr Russell 30.
Fischer 209.
— II 207.
— s. Bressot 226.
— s. Cornioley 273.
— s. Loubat 104.
— A. W. 122, 169.
— Heinrich 103.
— Hermann 175.
— M. 209.
— O. 231.
— Roger, et Henri Wohlers 48, 273.
— Walther s. Flexner, Abraham 11.
Fischer-Wasels, B. s. Handbuch d. norm. und pathol. Physiol. 3.
— — Bernhard 5.
Fischgold, H. 170.
Fischmann, Michael 253.
— Mihály 253.
Fisher, A. G. Timbrell 54.
— Bertram 141.
— Rudolph, and Earl B. McKinley 28.
Fitzwilliams, Duncan C. L. 265.
Flandin, Ch. 138.
Flaskamp, Wilhelm 248.
Flecker, H. 223.
Fleischer 176, 231.
Fleischner 146, 150.
— Felix 146, 148, 159, 160, 168.
Flesch, Max 7.
Flesher, R. E. s. Simpson, F. E. 264, 271.
Fleurent 246.
Flexner, Abraham 11.
Flinn, Frederick B. 274.
Flörcken, H. 54.
Florentin, P. s. Watrin, J. 56.
— Weiss- s. Weiss-Florentin.
Fluhmann, C. F. 267.
Fock, Herbert 127.
Förster, F. A. 61.
— Karl 32.
Fog, J. 84.
Fokker, A. D. s. Lorentz, H. A. 14.
Folstein, Isaac L. 72.
Fomenko, M. 49.

Digitized by Google

Fonio, A. 183.
Fonteyne, P. 114.
— — s. Duprez, Ch. 67.
Foote, Paul D. 16.
Forbus, Wiley D. 155.
Ford, Frances A. 44, 235.
Forestier, Jacques 142.
Forrest, Devereux 238.
Forsdike, Sidney 265.
Forssell, Gösta 76.
Forsyth, W. W. 72.
Foschini, Domenico 105.
Fothergill, W. Crichton s. Melville, Stanley 151.
Fougerat de David de Lastours 64.
Foulon, P. s. Roubinovitch 102.
Fournier, Georges 22.
— Henri 189.
Fouts, R. W. 189.
— Roy W. 215.
Foveau de Courmelles 42, 74, 267.
— — — Jules Regnault, Dufrénoy, Guillaume, Brocq-Rousseu et Risler 42.
— — — s. Risler, J. 26, 28, 61.
Fraenkel, Albert 150.
Fränkel, Arthur 91, 175.
Fraenkel, Gottfried 25.
— L. 230.
— S. 224.
Fränkel, S. R. s. Koschewnikow, A. M. 209.
Fränz, H. s. Bothe, W. 22.
— Hans 259.
Fraikin 88.
— et Burill 97, 103, 189, 192, 195.
— et I.-M. Burill 160.
— A. 183.
— — et I.-M. Burill 138.
Franci, G. B. 259.
Francillon-Lobre, M., et Jean Dalsace 205.
Francini, M. 164.
Franck, J. s. Hund, Friedrich 12.
Franckel, A. Lévy- s. Lévy-Franckel, A.
Franco 189.
— Pietro Maria 215.
François, J. 171.
— Jules 171.
— Paul, L. Dekeyser et Halkin 68.
— R. s. Roussy, G. 262.
Frangenheim, P. 123.
Frank, A. s. Boeckel, A. 198.
— G. s. Gurwitsch, A. 43.
— — und S. Salkind 43.
— G. M., und Alexander Gurwitsch 43.
— J. W. s. Butts, Donald C. A. 54.
Frank, Josef 218.
— L. 176.
— Robert T. 248.
Franke 86, 88.
— H. 77, 88, 89.
— Heinrich 89.
— Wolfgang 273.
Frankenberger, Z. 1.
Franklin, Walter Scott, and Frederick C. Cordes 273.
Franqué, Otto v. 7.
Frazer, Thompson 134.
Freedman, Eugene 175.
Freifeld, A. 72.
Frejka, Bedřich 4, 133.
Freitag, Kurt 209.
Fremantle, F. E. 64.
Frenckell, Georg 3.
Frenkel, L., und L. Barinstein 83.
Freri, M. s. Natta, G. 62.
Freud, Johann s. Silberstein, Fritz 9.
— Leopold 64.
Freude, E. 174.
— — s. Unverricht, W. 96, 174.
Freudenberg s. Ruete 257.
Freund, F. 235.
— Leopold 25, 88, 89, 94, 221, 223, 234.
Frey 103, 202.
— Sigurd 90.
Friberg, Sten 16.
Frick 113.
— P. 183.
— — und A. Uffenheimer 121.
Fricke, Hugo, and I. E. Beasley 79.
— — und Sterne Morse 45, 219.
— — und B. W. Petersen 42.
— Robert E. 223, 276.
Fridericia, L. S., und Skúli V. Gudjónsson 38.
Fried, B. M. 156.
— — — and L. R. Whitaker 91.
— C. 235.
— Herman 170.
Friedemann, U. 239.
Friedenwald, Julius, Maurice Feldman and Francis X. Kearney 189.
— — Waitman F. Zinn and Maurice Feldman 229.
Friedländer, Curt 258.
Friedmann, Isac 272.
Friedrich 22.
— H. 128.
— — und K. Hoesch 193.
— László s. Bársony, Tivadar 242.
— W. 19, 258.
— — und G. Goldhaber 216.
Friedrichs, Rudolf 232.
Fries, Margaret E. 30.
— — — and Anne Topper 30.
Friesdorf, Carl 5.
Frigyér, László 162, 183, 189.
Frik, Karl, und Max Levy-Dorn 79.
Frisch, Robert 60.
Fritsch, Ernst 217.
Fritschi, G. 53.
Fritz 195.
— Wilhelm, und Paul Merio 195.
Frix 68.
— G. s. Heyninx, A. 72.
Fromherz, H. s. Fajans, K. 16.
Frommel, E. s. Roch 145.
Frommolt, G. 204.
Frontali, G. 28.
Fruchaud, Henri 260.
Frühauf, Jiří 83.
Fründ, H. 98.
Frumkin, A. P. 115.
Fuchs, Adalbert 71.
— Felix 196, 197.
— — s. Burger, Max 195.
Fürst 248.
— Walter 80, 230, 267.
Fürstenau, R., M. Immelmann und J. Schütze 11.
Fuhs s. Arzt 255, 256.
— H. 82.
— Herbert 63, 250, 257.
Fujita s. Asada 84.
Fuller, C. B., and F. F. C. Jagger 133.
Furst 276.

Gaa, F. s. Wetterer, J. 253.
Gaarenstroom, G. F. 267.
Gabriel 146, 256.
— s. Finckh, v. 113.
— Gerhard 55, 85, 256.
Gaby, R. E. 84.
Gadjanski, B. 236.
Gäbert, Erich 177.
Gähwyler 146.
Gaertner, O., und G. H. Klövekorn 31, 250.
— — s. Klövekorn, H. 46, 59.
Gaertner, Otto 216.
Gagey s. Lapointe 268.
Gajzágó, Jenö 117, 118.
Gál, Felix 230, 276.
Galan, Julio Cesar 189.
Galbraith, Walter W., and James R. Riddell 194.
Galdan, D. 110, 129.
Gâldău, D. 123.
Gale, Jos. 72.
Gáli, Géza 136.
— Máriá E. s. Sebök, Loránt 144.
Galkin, V. 240.

Digitized by Google

Galland, Marcel s. Calvé, Jacques 113.
Gallino, Martín Miranda s. Miranda Gallino, Martín.
Galloway, J. s. Lacassagne, A. 54.
Gally, L. s. Rist, E. 144.
Gambara, Lodovico 237.
Gambarow, G. 236.
Gamgee, Katherine s. Dore, Ernest 64.
— Katherine M. L. 67.
Gamissans, Angel 245.
Gammons, Herbert F. 139.
Gamna, C. s. Micheli, F. 128.
Gans 50, 220.
Ganther, Rudolf 105.
Gapon, E. N. 13.
Garcia, Carlos Lagos s. Lagos Garcia, Carlos.
Garcia Donato, J., und V. Garcia Donato 234.
— —, V. s. Garcia Donato, J. 234.
Garcin, J. 189.
— R. s. Loeper, M. 157.
Gardano, G. s. Mezzadroli, G. 28.
Gardère, H. s. Gaté, J. 161.
Garnier, Cathala, Oumansky et Chêne 156.
Garofalo, F. 1.
Garr, Chas. C. 112.
Garrettson, W. T. 118.
Garrido-Lestache, Rafael 130.
Garry, Gerschon, und Adolf Druckmann 195.
Gartenmeister, Richard 90.
Garvey, John L., and Robert Lee Glass 115.
Gaspero, Heinrich di 126.
Gassul, R. 44, 45, 57, 150.
— — und A. Jolkevič 63.
— — und S. Sandberg 234.
— — und A. Żolkevič 62.
Gastinel, P., et P. Müller 115.
Gastreich, Walter 121.
Gaté, J., J. Dechaume, Paufique et Exaltier 119.
— — et H. Gardère 161.
Gates, Frederick L. s. Olitzky, Peter K. 28.
Gatewood and Bernard P. Mullen 95.
Gatscher, S. 214.
Gaudin, Ch. s. Arlabosse 110.
— — s. Viallet, Charles 252.
Gauducheau 243.
— H. Lerat et Favreul 266.
— R. 229, 266.
— — et R. Dano 57, 221.
Gaugele 211.
— K. 110.
Gauillard 102, 173, 187.
— s. Darré 153.
Gauillard s. Guénaux 146.
— R. s. Prades, C. David de 247.
— Robert 90, 111.
Gauß, C. J. 246.
Gauvain, Henry 69.
— — s. Dore, Ernest 64.
Gavazzeni, Luigi 165, 178.
Gaviola, E., und Peter Pringsheim 16.
Gawalowski, Karel 254.
Gay 252.
Gay Prieto, José 252.
Gayet, R. s. Ferroux, R. 44.
Gebauer, R. s. Rausch von Traubenberg, H. 17.
Gebbert 77, 90.
Gedon s. Levin, I. 71.
Gefen, Jefim 174.
Gehrig, Richard 180.
Geiger, H. s. Handbuch d. Physik 12.
Geisel, Erich 38.
Geller, Fr. Chr. 55.
— — — und W. Sommer 6.
Gellhorn, George 267.
Gelli, Giuseppe s. Maggesi, Bruno 74.
Gellmann, J. 198.
Gendron, A., et L. Lévesque 144.
Genersich, Andreas 150.
Génévrier 145.
— J., et H. Descomps 139.
Gentile, Nicola 134.
George, Arial W., and Ralph D. Leonard 99, 189.
Gerber, Isaac 236, 241.
Gerke, O. s. Weltmann, O. 127.
Germani, Giuseppe, e Pino Pincherle 199.
Gerngroß, O. 63.
Gerstenberger, Henry J., and Charles W. Burhans 68.
Gessner, Hermann B. 119.
Gesteira, Martagão s. Martagão Gesteira.
Gianotti, Mario 32.
Gibert, P. 241.
— Paul s. Alajouanine, Th. 231.
— — s. Vallery-Radot, Pasteur 239, 242.
Gigl, Josef 8.
Gigon, Alfred, und Max Lüdin 51.
Gilbert 71, 98.
— R. 189.
— René 209, 246, 270.
Gilbert-Dreyfus s. Roubinovitch 102.
Gile, Harold H. 197.
— — — s. Melicow, M. M. 200.
Gillam, George J. 122.
Gillern, Karl, und Viktor Hussa 38.
Gilliatt, W. 101.
Gillies, H. D., T. Pomfret Kilner and Dudley Stone 110.
Gilse, P. H. G. van 142.
Gilson s. Courcoux, A. 150.
Ginsburg, B., und F. Strokov 204.
— R. 238.
— S. 119.
— Solomon 238.
Giongo, Franco 102, 195.
Giovetti, B. 125.
— V. 200.
— Vittorio 91.
Giraud, Albert 150, 153.
Giuntini, Leopoldo 115.
Giurea, Gh. s. Butoianu, M. St. 105.
Glahn, Holger 131.
Glanzmann, E. 29, 38.
Glas, Karl 237.
Glaser, F. 134.
Glasewald, H. 103.
Glass, Robert Lee s. Garvey, John L. 115.
Glasser, Otto 218.
— — und William H. Meyer 217.
— — s. Meyer, William H. 59, 218.
— — s. Rubin, E. H. 46.
Glaubersohn, S. 115.
Glejchgevicht, E. Rochlina- s. Rochlina-Glejchgevicht, E.
Gliksman, Sophie 233.
Glocker 19.
— R. 44.
— — und E. Kaupp 216.
— Richard 87.
Glockler, George 23.
Glogauer 234.
Głowacki, Emil 89, 134.
Gluckman, I. 250.
Goalwin, Harry A. 97, 212.
Gocht, Hermann s. Röntgen-Literatur 86.
Göbel, Walter 27.
Göbell 162.
Görl, Paul 183.
Gött 99.
Göttche 100.
— Os[z]kar 101, 107, 121.
Goette, K. 148, 209.
Goetz, J. Denes- s. Denes-Goetz, J.
Goforth, J. L. 119.
Gohrbandt, E. 1.
Goia, I. s. Urechia, C. I. 212.
Gold, E. 116, 123.
— H. 122.
Golden, John F. s. Mix, Charles Louis 179.
— Ross s. Levy, Robert L. 241.

Digitized by Google

Goldhaber, G. s. Friedrich, W. 216.
Goldhamer, K. s. Borak, J. 124.
— Karl, und Arthur Schüller 97.
Goldschmidt, H., und J. Koerner 230.
— Richard 10.
Goldstein, L. 234.
— Otto 11.
Gollwitzer, H. s. Holthusen, H. 217.
Golowinskaja, Xenia 32.
Golubev, N. 129.
Gomperz, B. 263.
González, Hernán D. s. Castex, Mariano R. 193.
— Martínez I. 196.
Gonzalez-Rincones, Pedro 214.
González-Schwering, J. 82, 249.
Goodale, H. D. s. Nonidez, José F. 36.
Goodman, Herman 33, 64, 70.
Goodtzow, N. s. Seljakow, N. 87.
Gorbunov, V. 118.
Gordon, J. K. M. s. Pritchard, Stuart 143.
Gordon-Watson, C. s. Spriggs, Edmund 184.
— Charles 266.
Gortan, M. 209.
Gottesleben, A. 102, 123.
Gottlieb, J. 194, 196, 200, 201.
— J. G. 198.
— — — et F. J. Strokoff 196, 202.
Gottstein 200, 229.
— G. 201.
Gouin et Bienvenue 254.
— Bienvenue et Dewing 252.
— J., et A. Bienvenue 252, 255.
— — s. Philippon, Henri 240.
Goullioud 247.
Gournay, J.-J. s. Contremoulin, C. 86.
Gouverneur, R. 120.
Goyena, Juan Raúl 177.
Grabowski s. Seidler, M. 230.
— Witold 47.
Grace, Edwin J. 122.
Gräff, Siegfried 6.
Grävinghoff 162.
— W. 210.
Gragerova, R. Gurvič- s. Gurvič-Gragerova, R.
Graham, Evarts A. 189.
— — — s. Larimore, Joseph W. 178.
— J. C. 258.
— Stanley 142.
— — s. Findlay, Leonard 144.
Grajewski, Leo E., and Paul Eisen 198.
Gralka, Richard 85.
Grandclaude, Ch. s. Kindberg, Léon 156.
Granet 228.
Granger, Amédée 214.
Grann, R., und G. Holzknecht 221.
Grant, Francis C. 209.
Granzow, Joachim 162.
Granzow-Irrgang, Dorothea s. Martenstein, H. 256.
Grashey s. Bronkhorst, Willem 93.
— R. s. Czepa, Aloïs 237.
Grasmann, Max 83.
Gratia 273.
Grau, Erich 127.
Grau Casas, D. José 78.
Grauer, S. 165.
— Sepp 100.
Graupner 140.
Graves, Gaylord W., and Charles Winfield Perkins 164.
Gravesen, J. 150.
Grebe 217, 219.
— Arnold 189.
— L., und W. Bickenbach 217.
Green, Nathan W. 175.
Greenbaum, Sigmund S. 75.
— — — s. Carnett, John B. 138.
Greenough, Robert B. 224.
Greenwood, Gilbert 19.
— Major, and Janet E. Lane-Claypon 8.
Grégoire, Raymond 162, 166.
— — Claude Béclère et Darbois 203.
Greig, David M. 98.
— — — and Gertrude Herzfeld 207.
Greimacher, H. 24.
Grenet, H., et J. Delalande 101.
Grenier s. Faroy 170.
Gressard, Jacques s. Antoine, Edouard 72.
— Louis-Marcel-Jacques 73.
Gricouroff, G. s. Lacassagne, A. 49, 51.
Gridnev, A. 34.
Griep, Karl 123.
Grier, G. W. 240, 253.
Griffith, Harry D., and Jessie M. Jack 64.
— — — John S. Taylor and Jessie M. Jack 16.
— — — John S. Taylor and Mabel Wilson 67.
— J. P. Crozer 134, 136.
Grill, C. 92.
— Claes 151.
Grimm, Homer W. 164.
Grober, J. 65.
Groedel, F. M. 11.
— — — und R. Wachter 95.
Groedel, Franz M. 85, 138, 177.
— — — Hans Liniger und Heinz Lossen 80.
— — — und Erich Schneider 48.
Grøn, Fr. 75.
Groover, Thomas A., A. C. Christie, E. A. Merritt and F. O. Coe 82.
Grossman, F. s. Nemenov, M. 262.
Grossmann, W. 273.
Grover, Cecil A. s. Kennedy, Walter P. 34.
Grudziński, Zygmunt 85, 105, 117, 121.
Grueder, Heinemann- s. Heinemann-Grueder.
Grünthal, J. 237.
Grunert 224.
Gruschetzkaja, M. 249.
Grynkraut, B. 105, 146.
Guarini, Carlo 180, 221.
Gudjónsson, Skúli V. s. Fridericia, L. S. 38.
Gudris, N., und L. Kulikowa 16.
Gudzent, F. 258.
— — und E. Kussat 273.
Guénaux et Gauillard 146.
— G. s. Lian, Camille 134.
— — et P. Vasselle 183.
Guérin, F. s. Bablet, J. 136.
Guhrauer 237.
Guilbert, Ch. 276.
Guillaume s. Foveau de Courmelles 42.
— A.-C. 26, 42.
Guilleminet, M., et J. Creyssel 112.
Guillotel s. Péhu 122.
Guilly 157.
Guimón y Rezola, Julián 261.
Guinet 139, 174, 229.
Guisez, J. 151.
— Jean 167, 264, 265.
Gullickson, T. W., and C. H. Eckles 32.
Guns 34.
— P. 167.
— — s. Boine, J. 142.
Gunsett s. Canuyt 227, 228, 231, 264.
— s. Stolz 229.
— A. 217, 219, 233, 263.
Gurniak 170.
— H. 221.
— Hans s. Reiser, Egon 181.
Gurvič-Gragerova, R. s. Feldmann, J. 251.
Gurwitsch, A., et G. Frank 43.
— — s. Frank, G. M. 43.
— — et L. Gurwitsch 43.
— L. s. Gurwitsch, A. 43.

Digitized by Google

Guthmann, H. 12.
— Heinrich 33, 58, 207.
Gutiérrez, Alberto 177.
— José 226.
Gutman,. R.-A. s. Bertrand, Ivan 120.
Gutmann, Adolf 71.
— René A., et R. Jahiel 182.
Gutzeit 87.
— Kurt 76, 99, 119, 174.
Guy, John s. Melville, Stanley 151.
— W. H. 271.
Guy-Laroche et Huet 189.
György, P. s. Brehme, Th. 30.
— Paul 38.
Györgyi, Géza s. Karczag, László 45.
Gyulai, Béla 117.
— Z. 16.

Haardt, Wilhelm 273.
Haas 228.
— Ludwig 98.
— M. s. Rahm, H. 217.
— Richard s. Abderhalden, Emil 62.
Haas-Lorentz, G. L. de s. Lorentz, H. A. 14.
Haberfeld, Walther 145.
Haberlandt, L., und R. Sandera 45.
Hackenbroch 101, 126.
— M. 4, 101, 130.
Hacker, Georg 247.
Hadda 113.
Haeberlin, C. 74.
Häggström, P. 203.
Haenisch, F. 147.
Häupl, Karl, und Franz Josef Lang 131.
Hagemann, Anton 249.
Hagen, Gerhard B. 12.
Hager, Benjamin H., and William F. Braasch 197.
— — — s. Braasch, William F. 195.
Hague, Omer G., and R. W. McBain 156.
Haguenau s. Chabrol, Etienne 121.
— s. Sicard 98, 210, 211.
— J. 209.
Hahn, O. 90.
Haim s. Much 40.
Halac, Elías S., und Erich Nassau 38.
Halberstädter 225, 261, 263.
Halberstaedter, L. 260, 261.
— — und K. Vogel 83.
Hald, J. K. s. Lied, U. 240.
Halkin s. François, Paul 68.
— H., et S. Lapière 81.
Hall, E. W. s. Hickey, P. M. 80.
— Emmett R. 70.
Hallarman, H. 164.
Hallez, G.-L. s. Veau, Victor 179.
Halluin, d', et Aumont 93.
— Maurice d' 261.
— Mauricio d' 270.
Halmi, István 167.
Halperin, Georg 148.
Halpert, Béla, and Homer L. Sampson 95.
Halphen et Morel-Kahn 140.
Hamant 204.
Hamilton, W. F. 154.
Hamman, Louis 156.
Hammer 129.
— E. 157.
— Gerhard 85, 160, 176, 181, 183.
Hamperl, H. 6.
— — und G. Schwarz 57.
Hamrick, Robert A. 96.
Hance, Robert T. 57.
Hand, Alfred, Ralph S. Bromer, Arthur D. Waltz and James J. Reilly 149.
Handley, W. Sampson 8, 260, 270.
Hanf, Dora 8.
Hanford, John Munn 234.
Hanks, Mary Elizabeth 245.
Hannaert, L., et A. Meyers 167.
Hanneke, P. 92.
Hannes, Walther 247.
Hanns, A., et J. Chaumerliac 144.
Hanse, A. 212.
Hansen, G. 15.
— H.-M. 218.
Hanson, Robert 112.
Happel, P. s. Czepa, Alois 237.
Harbin, Maxwell 107.
Harbinson, J. Edward, and John D. Lawson 237.
Harbitz, Francis 6.
Hardenbergh, John G. s. Sheard, Charles 32.
Hardouin et Brault 84, 267.
Hardy, Mary 34.
Haret 92.
— s. Morax 250.
— G., A. Dariaux et Jean Quénu 97.
Harms 125.
— Claus 130.
— F. s. Handbuch d. Experimentalphysik 12.
— Helene 98.
— Meint Ihmels 19.
Harnack, Annelise 235.
Harrenstein, R. J. 99.
Harrington, E. L. 61.
— Stuart W. 8.
Harris, Louis I., and Barnet P. Stivelman 173.
— Thomas J. 264.
Harrison, B. J. 120.
— Bede J. 84.
Hartinger, H. 35.
Hartman, F. W., Adolph Bolliger and H. P. Doub 55.
— — — Adolph Bolliger, H. P. Doub and F. Janney Smith 82.
— — — s. Doub, H. P. 55.
Hartmann, I. P. 247.
— Roland 225.
Hartung, Adolph 142.
Harven, de, Murdoch et Cahen 120.
Harvey, E. Newton 26.
Hasée, Reinhard 225.
Haselhorst, G. 204.
Haskins, Charles H. s. Soper, Willard B. 152.
Haslinger 202, 203.
— Koloman 198.
Hasselwander 90.
Hatano, Tadashi s. Suzuki, Kozo 32.
Hauberrisser, Edwin 131.
Haudek 112.
— Martin 151, 153.
Hauff, Hans s. Klare, Kurt 113.
Haumann, Walter 105.
Hauser, E. A. 87.
— — — s. Rosbaud, P. 87.
Hausmann, W. s. Handbuch d. Lichttherapie 65.
— — und O. Krumpel 15, 16, 26.
— — W. Neumann und K. Schuberth 38.
— — und C. Sonne 42, 43.
— — und M. Spiegel-Adolf 37.
Haußer, K. W., A. Bardehle und G. Heisen 78.
Hausser, Karl Wilhelm, und Emil Schlechter 222.
— — — und Wilhelm Vahle 33.
Hautant, A. 82.
Hawley, S. J. s. Manges, Willis F. 158.
Haxthausen, H. 68.
Hayden, Helen C., and Carl W. Apfelbach 6.
Hayem 183.
Hayer, E. 170.
Hayes, M. R. J. 240.
— Maurice R. J. 223, 225.
— — — — s. Melville, Stanley 151.
Haymann, Max 223.
Hazel, Willard van, and Edmund Andrews 122.
Heald, C. B. 65.
Healey, C. W. 127.

Digitized by Google

Healy, William P. 267, 272.
Heckenbach 198.
Hecker, Hans v. 218.
Hedblom, Carl A. 144.
Heeren, J. 88.
Heerup, Lorentz 1.
Heidenhain, L. 236.
Heidenreich, Arturo J. 162.
Heiderich, Friedrich s. Handbuch d. Anat. d. Kindes 1.
Heidler, Hans 274.
Heidrich 209.
— Leopold 209.
Heilig, R. 244.
Heiligtag, Fritz 103.
Heim, Fr., und Fr. P. Tinozzi 8.
Heiman, Henry, and Philip Cohen 154.
Heimann 248, 249.
— Fritz 230, 248.
Heine 1.
— J. 1, 4, 130.
Heineberg, Alfred 272.
Heinemann-Grüder 127.
Heiner, Heinz 238.
Heinismann, J. I., und L. I. Czerny 254.
Heintz 249.
Heise, Fred H., and Francis B. Trudeau 161.
Heisen 78.
— G. s. Haußer, K. W. 78.
Heitzmann, Otto 96.
Held, E. F. M. van der, und B. Baars 92.
Hellebrand, Alois 223.
Heller, Józef, und Emil L. Meisels 94.
— — s. Meisels, Emil L. 94.
Hellerström, Sven 6.
Hellmuth, Karl 204.
Hellner 123.
Hellström, J. 170, 198.
Hempel, Curt 57.
Hengstenberg, Josef 87.
Henke, F. s. Handbuch d. spez. pathol. Anat. 1.
Henkel, M. 204.
— Max 247.
Henkels 215.
Henrard, Etienne 107, 165, 212.
Henri, Victor, et René Wurmser 15.
Henschen 133.
Herbst, Robert H., and Hugh J. Polkey 198.
— William P. 178.
Herculano, Alfredo 198.
Herdner, R. 91.
Herepey-Csákányi, Győzö v. 166.
Herfarth, Heinrich 95.
Herlitz, C. W. 67.
Herman, Charles 177.
— János 78, 200, 202.
Herman, Károly 177.
Hermann s. Jahresbericht üb. d. ges. Physiol. 3.
Herndon, Richard F. 115.
Herold, Karl 245.
Herpel, Frederick K. 151.
Herrenschwand s. Staunig 212, 213.
Herriman, Frank Richard 264.
Herrmann, A. 189.
Herrnheiser 162.
— und Redisch 240.
— Gustav 160, 161.
— — s. Braun, Georg 249.
Herszky, Paul 171.
Hertel, K. L. 16.
Hertwig, P. s. Schleip, W. 84.
Herulf, Gustaf 131.
Hervé et Legourd 147.
— R. 159.
Herxheimer, Gotthold 1.
— Herbert 134.
Herz, Richard 13, 85.
Herzberg, Benedikt 131.
— Moritz Heinrich 156.
Herzfeld, Gertrude s. Greig, David M. 207.
Herzog, Arnold 105.
— F., und E. Firnbacher 138.
— R. O. 87.
— — — und Armin Hillmer 62.
— — — und W. Jancke 20, 87.
Hess, Alfred 39.
— — s. Windaus, Adolf 41.
— Alfred F., and R. J. Anderson 39.
— — — and William T. Anderson jr. 39.
— — — and Elizabeth Sherman 39.
— — — and Mildred Weinstock 29.
— — — Mildred Weinstock and Elizabeth Sherman 30.
— — — and A. Windaus 39.
— P. 222.
— George H. 82.
Hesse 225.
Hessmann 218.
Hesterbrink-Lindenbaum, Bernhard 117.
Heurck, van 176.
Heuser, Carlos 24, 80, 116, 178, 204.
Hevesy, G. 257.
Hewlett, H. M. 147.
Heydon, G. M. 29.
Heyman, H. V. James 268.
— J. 268.
Heymann, E. 211.
— P. s. Le Roy des Barres, A. 263.
Heyn, W. 196.
Heyninx, A., et G. Frix 72.
Heyrovsky, H. 166.
Hickey, P. M. 11, 85.
— — — and E. W. Hall 80.
Hickman, K. C. D. 92.
Hieger, Izrael 45.
Higgins, George M. s. Sheard, Charles 32.
— J. B., and H. M. Morris 101.
Hill, Claire McDowell, and Janet Howell Clark 37, 65.
— Justina H. s. Macht, David I. 40.
— Leonard 16, 26, 66.
Hillmer, Armin s. Herzog, R. O. 62.
Hilpert 172.
Hilsch, Rudolf 16.
Hindse-Nielsen, Svend 106.
Hinman, Frank 197.
Hinrichs, Marie A. 26, 32.
Hinsberg, V. 221.
Hinselmann, Hans 8.
Hintze 223, 228, 245, 249.
— Arthur 225, 245.
Hintzsche, Erich 1.
Hjort, Erling 200.
Hirose, Oki 87.
Hirsch, Adolf 252.
— E. W. s. Thomas, H. B. 120.
— Edwin W. 270.
— Henri 218, 221, 248.
— J. Seth 85, 88, 123, 156.
— — — and Henry K. Taylor 186.
— Josef 270.
— O. 273.
— Walter s. Jahr, Jacob 194.
Hirschberg, A. s. Pauchet, V. 176.
— F. s. Rist, E. 92, 160.
Hirschfeld, Birch- s. Birch-Hirschfeld.
Hirsh, A. Bern s. Kraft, Frederic de 277.
Hirtz, E.-J. 98, 235.
Hisamoto, J. 55.
— — und M. Takeshima 47.
Hitschmann, Otto 159.
Hitzenberger, Karl 162.
Hoag, L. E. s. Papish, Jacob 12.
Hobday, Frederick, and D. Pugh 215.
Hoche, L. 54.
Hochenbichler, Adolf 69.
Hodgson, H. Graham, and F. W. Watkyn-Thomas 213.
Höcker, Heinr., und Heinr. Trautner 172.
— — s. Trautner, Heinr. 173.
Hoehne 205.
Hönlinger 139.
Hörnicke 51, 61.
— C. B. 11, 80, 233, 235.

Digitized by Google

Hoesch, K. 186.
— — s. Friedrich, H. 193.
Hoeven Leonhard, J. van der 140.
Hofbauer 149.
Hofer, Gustav 275.
Hoffmann, G. 24.
— — und E. Steinke 24.
— W. 55.
— Wolfgang 35, 71.
Hoffmeister, W. 4.
— Wilhelm 134.
Hoffstaedt, Ernst 11.
Hofman, Srećko 148, 181.
Hofmann, Xaver 235.
Hogenauer, Fritz 1.
Holbrook, Chas. S. 127.
Holderman, Herbert H. 229.
Holfelder 97, 223.
Hollaender, Leo 134.
Hollender, A. R., and M. H. Cottle 72.
Holler, Gottfried, und Karl Paschkis 5.
Holly, Leland E. s. Menees, Thomas O. 190.
Holman, Emile, L. R. Chandler and C. L. Cooley 149.
— W. P. s. Pryde, Alan 129.
Holmes, Arthur 23.
— Arthur D. s. Wyman, Edwin T. 41.
— Eric 39.
— George W. s. Churchill, Edward D. 148.
— — — s. Hyde, Theodore Lincoln 156.
— — — s. King jr., Jennings M. 100, 128.
— — — s. Sycamore, Leslie K. 270.
— William H. 179.
Holmgren, Gunnar 119.
Holmquest, H. J. 65.
Holmström, Per s. Trocll, Abraham 110.
Holstein-Rathlou, E. v. 84.
Holten, Kurt von 235.
Holtermann, C. 246, 248.
Holthusen 217.
— H. 25, 79, 108, 218, 220.
— — und O. Ascher 20.
— — s. Determann, A. 222.
— — und H. Gollwitzer 217.
— — A. Schuback und H. Sielmann 59.
Holtz, Friedrich 39.
— — s. Windaus, Adolf 41.
Holweck, F. 12.
Holzknecht und Spiegler 217.
— G. 11, 80, 81, 94, 221, 223, 225, 236, 237.
— — s. Grann, R. 221.
— — s. Lilienfeld, Leon 89.
Holzknecht, Guido 223, 238.
— — s. Hirsch, J. Seth 85.
— — s. Lenk, Robert 224.
Homann, E. 53.
Hombria und Soto 277.
Hopwood, F. L. 258.
Horazeck, Franz 268.
Horenstein, Victor 99.
Hori, Takeo 13.
Horning, J. G. 215.
Horváth, Attila 164, 198, 201.
— Béla 250.
Horwitz, Ernst, und Menna ten Doornkaat Koolman 244.
Hoshina, J. s. Miyata, T. 206.
Hottinger, A. 39.
Hotz 159.
Hour, H. d' 134.
Houzel et Schekter 199.
Howard, I. Campbell s. Fellows, Haynes Harold 187.
Howarth, Walter 270.
Howell, William E. 65.
Hrabovsky, Zoltán v. 241.
Hrabovszky, Z. v. 241.
— Zoltán 114.
Hrbek, Bedřich 133.
Hryntschak 202.
Hsieh, C. K. 92.
Hubbard, Donald s. Carroll, Burt H. 92.
Hubert 48.
Huc, M. G. 102.
Huddy, G. P. B. 202.
Hudelo, Rabut, Kaplan et Ragonneau 5.
Hudson, Paul L., and William F. Lake 190.
Huebschmann 6.
Hübschmann, P. 153.
Hückel, R. 1.
Hüper, Wilhelm, und Henry Schmitz 230.
Hüssy 81.
Huet s. Darbois 161.
— s. Guy-Laroche 189.
Hughes, A. Ll., and A. R. Thomas 16.
— C. W. s. Coblentz, W. W. 66.
Huguet, J. 142.
Huizinga, Eelco 141.
— — et S. Keijser 168.
Hulburt, E. O. 12.
Huldschinsky, Kurt 1, 39, 65, 73.
Hulsebosch, C. J. van Ledden- s. Ledden-Hulsebosch, C. J. van.
Hultén, Olle 120, 185.
Hume, E. Margaret, and Hannah Henderson Smith 76.
— J. R. 140.
Humphris, Francis Howard 65.
Hund, Friedrich 12.
Hunt, Franklin L. 20, 220.
— — — and Morris Temin 79.
Hunter, Donald 121.
— G. H. V. 133.
— John B. 275.
Hurst, Arthur F. 170.
Hussa, Viktor s. Gillern, Karl 38.
Hussey, R. G., W. R. Thompson and E. T. Calhoun 49.
Hyde, Theodore Lincoln, and George W. Holmes 156.
Hyslop, George H., and Maurice Lenz 231.

Jack, Jessie M. s. Griffith, Harry D. 16, 64.
Jackson, Byron H. 160.
— J. Allen, and Leslie R. Chamberlain 74.
— R. H. 125.
Jacob, Frederick M. 251.
— L. Lortat- s. Lortat-Jacob, L.
— M. 151.
— P. s. Rist, E. 144.
Jacobi, H. s. Determann, A. 222.
— Hans 2.
— W. 63, 209.
— — und H. Winkler 209.
Iacobovici, I., und Gh. Popoviciu 121.
Jacobs, A. W. 226.
— Arthur 200.
— E. 225.
— — und Ryunosuke Motojima 48.
Jacobsen, A. Wilmot s. Schaffer, Alexander J. 6.
— J. C. 23.
— — — s. Lomholt, Sv. 271.
Jacobson, Edmund 167.
— Lillian E. 79.
Jacoby 81.
— Paul 59, 139, 218.
Jacotot s. Ducuing 189.
Jacquelin, A. s. Bezançon, F. 149.
— Ch. s. Ramond, Félix 174, 177.
Jacquesson, R. s. Reboul, G. 13.
Jacquet, Paul 162.
Jadassohn, J. s. Handbuch d. Haut- u. Geschlechtskrankh. 114, 250.
— Werner 33.
Jaeckel 62.
Jaffé, Henry N. 73.
Jaffe, R. H. s. Andrews, Edmund 180.
Jagger, F. F. C. s. Fuller, C. B. 133.
Jagues et Wangermez 190.
Jaguttis 157.

Digitized by Google

Jahiel, R. s. Gutmann, René A. 182.
Jahier et Larribère 162.
— s. Viallet 206.
Jahr, Jacob, und Walter Hirsch 194.
Jakobowicz 105.
Jakson, E. L. s. Bush, A. D. 27.
James, R. W., and Elsie M. Firth 87.
— — — s. Waller, Ivar 22.
Jamison, Chaille s. Jones jr., Philip H. 143.
Janáky, Gyula 204, 205.
Jančenko, A. s. Krupskij, O. 236.
Jancke, W. 87.
— — s. Herzog, R. O. 20, 87.
Janker, R. 179.
Jansen, J. W. F. 115, 162.
Jansson, Gösta 44, 45.
Janus, Friedrich 217.
— Luise 55.
Jany, Charles 149.
Jaquerod, Marc., and Philip Ellman 151.
Jaquette, William A., J. L. T. Appleton, Leroy M. Ennis and Robert H. Ivy 131.
Jarcho, Julius 204.
Jardin, Roger 101.
Jarno, Léo 169.
Jaroschka, K. 245.
— Karl 204.
Jaroschy 130.
— W. 101, 114.
— Wilhelm 106.
Jaubert de Beaujeu 206.
— — — s. Nobécourt, P. 49.
Jaulin 79, 83.
Jauncey, G. E. M. 216.
— — — — and A. H. Compton 20.
Jausion, H., A. Pecker et F. Meersseman 126.
— Hubert 75, 99.
Ide, Charles E. 134.
Jeanneney et Mathey-Cornat 253.
— s. Réchou 265.
— G., G. Réchou et R. Mathey-Cornat 265.
Jedrzejowski, H. 23.
Jegorow, Boris 5.
Jehn, Rudolf 81.
— W., und R. Nissen 164.
Jellinek, István 84.
— Stefan 84.
Jenckel 115.
Jendrassik, A., und A. G. Keményffi 39.
Jenkinson, E. L., and Philip Lewin 97.
— Edward L. 118.
— — — s. Lewin, Philip 97.
Jennings, John Edward 209.
Jentzsch, Felix 16.
Jessen, Jes 228.
Jessner, Max 115.
Jesu, Gavino 111.
Jewesbury, R. C. 167.
Jezsovits, Kálmán 156.
Iglauer, Samuel 147.
Jino, Y. s. Tamura, S. 198.
Jirásek, Arnold 211.
Ikebata, Toshisuke s. Wohlgemuth, J. 29, 30.
Ikeda, I. 268.
Ill, G.-E.-H. s. Rist, E. 92.
Illingworth, C. F. W., and G. L. Alexander 28.
— — — — s. Wilkie, D. P. D. 192.
Imhäuser, K. s. Cobet, R. 170.
Immelmann, M. s. Fürstenau, R. 11.
Imperiale, Cesare 167.
Inaba, C., M. Sgalitzer und E. A. Spiegel 55.
Ingber, Irving S. s. Rodenbaugh, Frederick H. 182.
Ingelrans, P., et Vanhaecke 126.
— Pierre 114.
Ingolf, K. 135.
Ingraham, Ruth 120.
Invernizzi, Giuseppe 44.
Joachim, Henry, and Leo Loewe 158.
Joachimovits, Robert 204.
Joelson, James J. s. Scott, W. J. Merk 148.
Jönsson, Axel 20.
— Edvin 216.
Jörgensen, Victor s. Larsen, Victor 213.
Jötten, K. W., und W. Arnoldi 151.
Johansson, Nils 42.
John, E., und U. Strasser 122.
— Findley D. 260.
Johnson, Clayton R. 90.
— Geo. T. 162.
— Henry P. 141.
Johnston, W. A. 126.
— Zoe Allison 271.
Joisten, Chr. 114.
Jolkevič, A. s. Gassul, R. 63.
Jolly, J. 35.
— — s. Ferroux, R. 44.
Joly 98, 120, 170, 221.
— s. Aubourg 229.
— Marcel 240.
— — s. Durand, Gaston 185.
Jona 222.
— M. 218.
Jones, David H. 142.
— H. Wallace, and R. E. Roberts 137.
Jones jr., Philip H., and Chaille Jamison 143.
Jones, T. E. 266.
Ionescu, Dimitrie 151.
Jonkhoff, A. R. 52.
Jordan, Arthur 263.
— P. 16.
Jordana, José 103.
Jores, A. 109.
Jorstad, Louis H. s. Burrows, Montrose T. 47.
— — — and Clinton W. Lane 57.
Joselevich, Miguel s. Martini, Tulio 139.
Joseph, Barnet 193.
Jovin, I. 225, 276.
Jowers, R. F. 162.
Ipponsugi, Toraji 2.
Irger, I. M. 190.
Irrgang, Dorothea Granzow- s. Granzow-Irrgang, Dorothea.
Isaacs, Harry J. 156.
— Raphael, and Arthur C. Danielian 51.
Iselin, Hans 225.
Isern, L. Ribas s. Ribas Isern, L.
Ishiyama, F. 6.
Israel, Arthur 109.
— Sidney 141.
Istria, Antonio d' s. D'Istria, Antonio.
Iterson, C. J. A. van 234.
— — — — — et D. J. Steentuis 143.
Itô, Minoru 202.
Ito, Tetsuichi 63.
Judd, E. Starr, and Gunther W. Nagel 180.
— — — and Gordon B. New 8.
Jüngling, O. 225.
Jugenburg, Anna 47, 228, 241.
Jung 8, 162.
— und Schirmer 204.
— Fritz 70.
Junghagen, Sven 177.
Jungmann, Martin 206.
Jungmichel, Gottfried 128.
Juon, M. s. Martenstein, H. 256.
Juster s. Louste 70, 73, 254.
— E. 73, 75.
Ivančević, I. s. Pauli, W. E. 33.
Iversen, E. Dahl- s. Dahl-Iversen, E.
Ivy, A. C. 95.
— Robert H. 118.
— — — s. Jaquette, William A. 131.
Iwanow, Wadim 3.
Izar, G. 204.
Izkovič, L., und A. Velikanov 74.

Digitized by Google

Kabakjian, D. H. 17.
Kačura, T. s. Nasledow, D. 21, 216.
Kadjar, Manija Khanoum 96.
Käding, Kurt 215.
Kaftan, Helmut 131.
Kagan, Solomon R. 241.
Kahn, Herbert, und Hanns Wirth 225.
— Isador W. 275.
— Max, and L. Clarence Cohn 118.
— Morel- s. Morel-Kahn.
Kajikawa, H. s. Miyata, T. 198.
Kaïris, Z. 198, 199.
Kaiser 81, 128.
Kalapos, György 138.
Kalberer, H. J. 268.
Kalbfleisch, William K. 181.
Kalina, Leon s. Kukliński, Ireneusz 105.
Kalisch, Z. 136.
Kallmann, H., und H. Mark 20.
Kalsane, M. s. Parhon, C. I. 73.
Kamp, Fritz 117.
Kantor, John L. 184.
Kaplan s. Hudelo 5.
— A. 248.
— J., und S. Reinberg 143.
— Ira I. 76, 223, 246, 259, 268, 273.
— — — s. Coryllos, Pol. N. 276.
Kaplansky, S., und S. Soloweitschik 33.
Karagunis, G. s. Fajans, K. 16.
Karczag, L., und M. Csaba 8.
— László, György Farkas und Géza Györgyi 45.
Karelitz, Samuel 109.
Karg, Carl 268.
Karger, Paul 86, 234.
Karlin, M. 81, 86.
Karolus, A. s. Richardson, Owen W. 13.
Karplus 11.
— Dora s. Abels 121.
Karrer, Bernheim- s. Bernheim-Karrer.
Karshner, Rolla G. 121.
Kartschagin, W. 36.
— — und M. Smirnow 36.
Kast, W. 87.
Kato, Seiichiro s. Asada, Tameyoshi 130.
— Shigezo 235.
Katz, Heinrich 230.
— J. R. 20.
— Karl 8.
Kauf, E. 134.
Kauffmann, Fritz 247.
Kaufmann, G. 98.
— Jacob 175.
Kaupp, E. s. Glocker, R. 216.
Kausch, H., und R. Klingenstein 153.
Kawakami, Zenn, Fukuichiro Nakamura and Takeo Takei 8.
Kaye, G. W. C. 79, 80.
Kayser-Petersen 151.
Kearney, Francis X. s. Friedenwald, Julius 189.
Kearns, Walter M. 199.
Keenan, F. G. s. Wightman, E. P. 93.
Keene, F. E. 268.
Kegerreis, Roy 20.
Keijser, S. s. Huizinga, Eelco 168.
Keith, D. Y. s. Bell, Joseph C. 179
— J. Paul s. Bell, Joseph C. 179.
Kélen, Béla 216.
Keller 33, 172, 190.
— und Rein 33.
— Henry 99.
— Ph. 251.
— Thadée 235.
Kellner, Frank 68.
Kellog, Edward L., and William A. Kellogg 179.
— William A. s. Kellogg, Edward L. 179.
Kellström, Gunnar 20.
Kelly, A. Brown 167.
Keményffi, A. G. s. Jendrassik, A. 39.
Kemp, C. Norman 87.
Kempmann, Willi 118.
Kendall, Edward C. s. Kirchlin, B. R. 190.
Kennedy, Walter P., and Cecil A. Grover 34.
— — — and W. A. R. Thompson 34.
Kennelly, Arthur E. 84.
Kenway, Florence L. s. Reid, William D. 191.
Kergrohen s. Chuiton 150.
Kerley, Charles Gilmore 98.
— Peter 147.
Kermauner, Fritz 99.
Kern, Maximilian 98, 239.
Kessler s. Sluys, F. 259.
Kestner, Otto 24, 29.
— — und Werner Borchardt 24.
Key, Einar, und Ake Akerlund 201.
— J. Albert 101.
Keyes, Edward L. 270.
Keyzer, A. van der Plaats- s. Plaats-Keyzer, A. van der.
Khastgir, S. R. s. Barkla, C. G. 216.
Kiefer, Everett D. 193.
Kieling, Wilhelm 109.
Kienböck 137.
Kienböck, R. 120, 122, 137.
— — s. Czepa, Alois 237.
— Robert 97, 110, 137, 225.
Kiewe 124.
Kilner, T. Pomfret s. Gillies, H. D. 110.
Kimbrough jr., Robert A., and Charles C. Norris 230.
Kime, Edwin N. 26, 65, 72.
Kimmerle s. Laqueur 138.
— Adolf 109.
Kimura, K. 20.
— — s. Aoyama, S. 18.
Kindberg, Léon, Ch. Grandclaude et R. Cattan 156.
— — et R. Kourilsky 5.
Kindler, Werner 165.
King, G. L., and George L. King jr. 82.
King jr., George L. s. King, G. L. 82.
King, J. Cash 164.
— J. H., and Lay Martin 190.
King jr., Jennings M., and George W. Holmes 100, 128.
Kinney, Kenneth K. s. Vastine, Jacob H. 208.
— Lyell C., and A. E. Elliott 111.
Kirchner, Fritz 13, 20, 216.
— Susanne 216.
Kirk, Hamilton 76.
Kirkland, A. Stanley 175.
Kirklin, B. R., and Edward C. Kendall 190.
— Byrl R., Harold D. Taylor and Jesse L. Bollman 190.
Kirkpatrick, Paul 20.
Kirkwood, R. C. 68.
Kirner, J. 105.
Kirsch 256.
— Gerhard, und Hans Pettersson 14.
— Hans 256.
Kirschmann, Kurt 136, 243.
Kirschner 118.
— M. s. Kurtzahn, Hans 223.
Kisliak-Statkewitsch, Marie 43.
Kissin, P. 83.
Kistiakovsky, E. V. 70.
Klaften, E., und J. Palugyay 134.
Klare, Kurt 152.
— — und Hans Hauff 113.
Kleiber, N. 200.
— — s. Pribram, B. O. 178.
Klein, Heinrich Viktor 3, 53.
Kleinschmidt 152.
— H. 164.
— Karl 88.
Klemperer, Felix 151.
— Georg 5.
— Otto 79.
Klewitz 244.
Kliewe, H. s. Pauli, W. E. 33.

Digitized by Google

Klingenstein, R. 147.
— — s. Kausch, H. 153.
Klioner, I. 105.
Klövekorn, G. H. 252.
— — — und O. Gaertner 46.
— — — s. Gaertner, O. 31, 250.
— Heinrich, und O. Gärtner 59.
— — s. Mallinchrodt, Asta v. 29.
Klopsteg, Paul E. 20.
Klotz 67.
— Rudolf 248.
Knapp, Victor 190.
Knigge, Fritz 209.
Knipfer, Alessandro 203.
Knippen, Josef 102.
Knoch, Wilhelm 129.
Knoche, Paul 214.
Knothe, W. 182.
Knox, Robert s. Buxton, St. J. Dudley 100.
Knudson, Arthur 39.
Kobes und Militzer 124.
Koboseff, N. s. Drobovolskaïa-Zavadskaïa, N. 49.
Koch, Ludwig 51.
— P. P. 12.
Kochs, Johannes 103.
Kočnev, N. 47.
Kodon 245.
Kögel, G. 15, 17, 62, 92.
Köhler, H. 133, 194.
Koenig, E. C., and W. R. Ehinger 206.
— Edward C. 194.
— — — s. Bowen, Byron D. 139.
König, Fritz 2, 113.
Königsberger 174.
Koenigsberger, E., und W. Mansbacher 174.
Koeppe, Hans 39.
Koerner, J. s. Goldschmidt, H. 230.
Kofman, L. 114.
— T. s. Cluzet, J. 28.
Kohler 234.
— A. 236.
Kohlmann 115, 202.
Kohlrausch, K. W. Fritz 23.
Kohne, Albert 102.
Kolhörster, Werner 24.
— — und Gubert von Salis 24.
Kollath 65.
— W. s. Suhrmann, R. 27, 35.
Kolodny, Anatole 119.
Kolta, E. s. Weiß, St. 52.
— Ervin, und Erzsébet Dömel 242.
Komuro, Hideo 48.
Konge, Waldemar 76.
Koolman, Menna Ten Doornkaat s. Ten Doornkaat Koolman, Menna.
Koonitz, Amos R. 133.
Koopman, Jan 91.
Koose, W. 8.
— Werner 46.
Kopáry, József 8, 147, 237.
Koppel, I. s. Chemiker-Kalender 9.
Koppenstein, E. s. Bársony, T. 99, 188.
— Ernst 193.
— — s. Weisz, Anton 159.
Korbsch, Roger 174.
Kornblum, Karl 157.
Kornfeld, F. 190.
Kornitzer, Ernst 195.
Kosaka, Sh. 49.
Koschewnikow, A. M., und S. R. Fränkel 209.
Kossel, W., und M. Steenbeck 20.
Kottmaier, Jean 241.
Kotzareff, A. s. Labbé, H. 47.
— — und L. Weyl 54.
Kourilsky, R. s. Kindberg, Leon 5.
— — s. Sergent, E. 145, 160.
— Raoul 149.
Kovács, K. 47.
— Kálmán 220.
Krabbe, Knud H. 127.
Kraft, Frederic de, Wm. Benham Snow, J. Willard Travell, Frank Thos, Woodbury and A. Bern Hirsh 277.
Kramarenko, Jurij 94.
Krampf, Fr. 157.
Krantz 251.
.Krantz jr., J. C. s. Macht, D. I. 40.
Kraske, Hans 125.
Krasnikow, A. s. Seljakow, N. 21.
Kraus, A. 275.
— Fritz 236, 243.
Krause, K. 151.
— Karl, und Franz Loben 154.
— P. 211.
— — und C. Kruchen 76.
— Paul 92, 240.
— — s. Handbuch d. Röntgentherapie 215.
— — und Karl Kruchen 76.
Krebs, Carl 54, 131, 134.
— E. 79.
— — s. Vincent, Cl. 232.
Krefft, Hermann E. 24.
Krekeler, Thomas 39.
Kremer 177.
Krestownikoff, A. 27.
Kretschmer, Herman L. 199, 203.
Kreuzwald 244.
Kriser, Artur 89.
Kroetz 187, 215.
— Chr. 30, 39.
Kroetz, Christian 46, 55.
Krogius, Ali 116.
Krohm 239.
Kromme, L. de 54.
— — — s. Waterman, N. 9, 45.
Kruchen, C. s. Krause, P. 76.
— Carl 240.
Krüger, Elisabeth, und Erich Saupe 156.
— Erich 134.
— F., und E. Nähring 87.
Krumpel, O. s. Hausmann, W. 15, 16, 26.
— — s. Spiegel, Adolf, M. 37.
Krupskij, O., A. Jančenko und M. Aisenberg 236.
Krusch, P. 61.
Kruse 209.
Krusen, Frank Hammond 74.
Kruze, Inż. A. 77.
Kryński, A. s. Neumark, S. 252, 254.
Krzywanek, Fr. W. 95, 96.
Krzyzkowski, Georg 51.
Kubányi, Endre 54.
Kučera, Vratislav 259.
Kudrjavceva, V. Majksva- s. Majksva-Kudrjavceva, V.
Kühn, Heinrich 92.
Kühnast, Eva 108.
Kürten 190.
Küster, E. s. Handbuch d. norm. u. pathol. Physiol. 3.
Küstner, Hans 218, 222.
Küttner 84.
— H. s. Rahm, Hans 224.
Kuh, Rudolf 127.
Kuhlmann s. Stolz 229.
Kuhn 250.
— W. 23.
Kukliński, Ireneusz, und Leon Kalina 105.
Kulikowa, L. s. Gudris, N. 16.
Kultjugin, Alexei 29.
Kumer, L., und L. Sallmann 273.
— Leo, und Hermann Wolf 264.
Kupferberg 261.
Kurdjumov, G. s. Seljakow, N. 87.
Kurtz, Henry F., and Ezra Bridge 90.
Kurtzahn, Hans 223.
Kussat, E. s. Gudzent, F. 273.
Kutzner, Walther 23.
Kwaszewska, Gerta 238.
Kwieciński, L., und L. Marchlewski 62.

La Barre, Jean s. Zunz, Edgard 47, 48.
Labbé, H., et A. Kotzareff 47.

Digitized by Google

Labeau, R. 103.
Labey, George 268.
Laborde, S. s. Roussy, G. 262, 266.
Laborde, Simon 268.
— Simone 221, 261, 268, 276.
— — s. Roussy, G. 263.
— — et Yves-Louis Wickham 230.
Laborderie, J. 243.
Lacan s. Morax 250.
Lacapere, G. 272.
Lacassagne, A., et G. Gricouroff 49, 51.
— — et J. Lattès 44.
— — C. Levaditi et J. Galloway 54.
— — s. Radiophysiologie 44.
— — s. Regaud, Cl. 228.
— Ant. 260, 262.
Lackschowitz, Karl 67.
Lacroix, A. 71.
Ladd, W. E. 173.
Laesecke, Max 120.
Läwen, A. 173.
La Ferla, G. Addario s. Addario la Ferla, G.
Lagos García, Carlos 158.
Lahm 54.
— W. 8, 54, 135, 230, 259.
Laidley, J. W. S. s. Lee-Brown, R. K. 197.
Laignel-Lavastine et Ravier 103, 107.
Laird, Elizabeth R. 20.
Lake, F. W. 73.
— William, F. s. Hudson, Paul L. 190.
Lalung-Bonnaire s. Bablet, J. 136.
Lamarque, P. 176, 215, 224.
Lambolez 94.
Lambranzi, M. s. Margreth, G. 48.
— Mario 129.
Lambrey, M. s. Chalonge, D. 15.
Lammers, H. 86.
Lampé, A. E. s. Chaoul 175.
Lampson, Edward R. 176.
Lams s. Nobele, de 49.
Lanari, Eduardo, und Antonio Battro 187.
Lance 103, 128.
Landauer 152.
— R. S. 80.
— Walter 117.
Landes-Leiner 101.
Landesmann, A. s. Mgeubroff, M. 251.
Landete Aragó 82.
Landsberg, Gr. 17, 92.
Lane, Clinton W. s. Jorstad, Louis H. 57.
— Laura, A. 274.
Lane-Claypson, Janet E. s. Greenwood, Majar 8.
Lang, Franz Josef s. Häupl, Karl 131.
Lange, Max 126.
— Siegfried 32.
— Wilhelm 99.
Langedijk, S. L. 17.
Langer, Erich 198.
— — s. Buschke, A. 222, 251.
— Heinz 52.
Langley, Robert William 134.
Langner, Herbert 81.
Langumier, Robert 158.
Lapenna, M. 182.
— Marino 216.
Lapeyre, J.-L. 230.
Lapiccirella, Vincenzo 174.
Lapière, S. s. Halkin, H. 81.
La Placa, Gaetano 54.
Laplane de Sèze 152.
Lapointe et Gagey 268.
— J. Raulout- s. Raulot-Lapointe J.
Laquerrière 70.
— et Lehmann 67, 243, 244.
— A. 82, 147, 242.
Laqueur und Kimmerle 138.
— A. 65.
Lardennois, G. 90.
Larimore, Joseph W., and Evarts A. Graham 178.
Laroche, Guy, et Barthes 114.
— Guy- s. auch Guy-Laroche.
Laroquette, Miramond de s. Miramond de Laroquette.
Larribère s. Jahier 162.
Larrú, E. 182, 194, 201, 214.
Larsen, Victor, and Victor Jörgenson 213.
Larsson, Axel 20.
Lartschneider, Josef 131.
Laruelle, L. 231.
Lasagna, Francesco 141.
Lasch, C. H. s. Breitländer, K. 51.
— W., und A. Behrens 39.
Laschi, Gino 149.
Lasher, Frank H. 143, 165.
Laskownicki, Stanisław 197.
Lassen, H. C. A. 43.
Lassila, Väino 2.
Lassueur 254.
— A. 83, 263.
Lastours, Fougerat de David de s. Fougerat de David de Lastours.
László, Ernö, und Ferenc Polgár 204.
Laszlo, Henry de 62.
Latkowski, J. 123.
Latten, Wolfgang 2,, 111.
Lattès, J. s. Lacassagne, A. 44.
Lattuca, M., et S. Nasca 3.
Laubry, Ch. 241.
— — et Marcel Thomas 137.
Laurell, Hugo 112, 147, 169, 171.
— — und Anders Westerborn 171.
Laurens, Henry, and H. S. Mayerson 36.
Lauwers, E. 177.
Laval, A. Martin- s. Martin-Laval, A.
Lavastine, Laignel- s. Laignel-Lavastine.
Law, Frederick M. s. Culbert, William Ledlie 140.
Lawrence, Ernest O., and J. W. Beams 17.
— W. S. 97.
Lawson, John D. 160, 190.
— — — s. Harbinson, J. Edward 237.
— Robert W. 25.
Lazarew, N. W. 52, 81.
— — — und Anna Lazarewa 46, 52.
Lazarewa, Anna s. Lazarew, N. W. 46, 52.
Lazarus, Joseph A. 245.
— Paul 260, 262.
— — s. Handbuch d. ges. Strahlenheilk. 85, 215.
Lazzarini, Lanfranco 162, 237.
Learmonth, J. R. 196.
Lebard, R. Ledoux- s. Ledoux-Lebard, R.
Leborgne 116.
Lebrun 123.
Lecène, P. 101.
Lechelle, P., H. Baruk et Ledoux-Lebard 231.
Leclercq, Henri-Louis-Edouard 117.
Lecocq, Copin- s. Copin-Lecocq.
Lecomte, R. M. 199.
Ledden Hulsebosch, C. J. van 62.
Leddy, Eugene T. 55, 222.
Lederer 75.
Ledermann, Reinhold 70.
Ledoux und Leroy 266.
Ledoux-Lebard s. Lechelle, P. 231.
— — R., et Etienne Piot 226. 232.
— — — s. Piot, Etienne 86.
Lee, Pearl s. Cooley, Thomas B. 109.
Lee-Brown, R. K., and J. W. S. Laidley 197.
Leegaard, Frithiof 8.
Leenhardt et Chaptal 31.
— E., et J. Chaptal 31.
Le Fèvre de Arric, M. 50.
Leflaive, Pierre 6.
Le Floch s. Regner 125.

Digitized by Google

Leggett, Bernard 83.
Le Goff 131, 137, 169.
Legourd 74.
— s. Hervé 147.
Le Grand s. Chabrol, Etienne 121.
Legueu, F., Bernard Fey et Pierre Truchot 196.
Lehmann s. Laquerrière 67, 243, 244.
Lehner, E. s. Török, L. 34.
Lehoczky, T. v. 207.
Leick, Erich 29.
Leidy jr., Joseph 117.
Le Jeune, F. E. 141.
Leigh-Clare, Joan Leigh 32.
Leiner, Landes- s. Landes-Leiner.
Leiser, Martin 206.
Leiss, Carl 78.
Leist, M. 274.
Leix, Rudolf 61.
Leixl 194.
Lelong, Marcel s. Bernard, Léon 150.
Lemaitre, F., et M. Ponroy 91.
Lembo, Sabino 270.
Le Meillour s. Mesnard 154.
Lemon, Harvey B. s. Bundesen, Herman N. 15.
— Willis S. 95.
Lenard, P. s. Handbuch d. Experimentalphysik 12.
Lenarduzzi, G., e R. Pecco 92.
Lenartowski, H., und M. Seidler 204.
— — s. Seidler, M. 230.
Lenczowski, J. 8.
Leng, Herta 12.
Lenk 157, 178.
— R. 136, 157, 242.
— Robert 136, 157, 224.
Lenz, F. 49.
— Maurice 268.
— — s. Hyslop, George H. 231.
Léon, J. Ponce de s. Ponce de Léon, J.
Leonard, Ralph D. s. George, Arial W. 99, 189.
Leonhard, J. van der Hoeven s. Hoeven Leonhard, J. van der.
Leopold, Jerome S. 162.
Lepade, Adolphe 258.
Lepak, J. A. 238.
Lepape, A., und E. Levoux 259.
Lepehne, G. 190.
Lepennetier s. Belot 97, 140.
Lepri, G. 15.
Lerat, H. s. Gaudubeau 266.
Leri et L.-Jh. Colaneri 166.
Leriche, Tixier et Bérard 175.
— R. 108.
Leroux, Roger 8.
Leroux-Robert 61.
Leroy s. Ledoux 266.
Le Roy des Barres, A., et P. Heymann 263.
Lerroux s. Roussy 230.
Leschke, E. 77.
Lesné, E., et M. Coffin 172.
Lessertisseur 158, 177.
Lestache, Rafael Garrido- s. Garrido-Lestache, Rafael.
Lestoquoy, Ch. s. Armand-Delille, P. 133.
Letulle, Maurice, et Jacques Dalsace 155.
Leucutia, T. s. Evans, Wm. A. 233.
Leuret, E., G. Aumont et J. Caussimon 153.
Levaditi, C. s. Lacassagne, A. 54.
Lévesque, L. s. Gendron, A. 144.
Levick, G. Murray 65.
Levin, A. L. 185.
— I., und Gedon 71.
— Isaac 8, 262.
Levine, Michael 53.
— Samuel 190.
Levinsohn, Sandor A. 67.
Levinson, M. 228.
— Louis A. 210.
Levoux, E. s. Lepape, A. 259.
Levy, Robert L., and Ross Golden 241.
Levy-Dorn, Max 194.
— — — s. Frik, Karl 79.
Lévy-Dreyfus 103.
Lévy-Franckel, A. s. Louste 254.
Lévy-Solal, Misrachi et Solomon 196.
Levyn, Lester, and A. H. Aron 190.
Le Wald, Leon T. 162, 227.
Lewin, Hans 80, 91.
— Philip 117, 121, 131.
— — and Edward L. Jenkinson 97.
— — s. Jenkinson, E. L. 97.
Lewis, Dean 120.
— Edward 184.
Ley, H., und F. Volbert 17.
L'Heureux, Marcel 114.
Lian, Camille, et G. Guénaux 134.
Libermann s. Talpis 214.
Libert, E., et M. Bariéty 92.
Lichtenberg, v. 194.
— A. v. s. Handbuch d. Urol. 194.
Lichtenstein, Géza 115.
Lickteig 131.
Lieben, Fritz 37.
Lieberman, B. L. s. Welz, W. E. 122.
Liebermann, H. 142.
Liebig, Hans 159.
Liebmann, István 164.
Lied, U., und J. K. Hald 240.
Lifchitz s. Macaigne 193.
Lifflitz s. Morax 250.
Lilienfeld, Leon 89.
Lind, Tore 5.
Lindblom, Adolf F. 151.
Linde, Z. O., und G. Borelius 87.
Lindemann, Walter 11.
Lindenbaum, Bernhard Hesterbrink- s. Hesterbrink-Lindenbaum, Bernhard.
Lindgren, E. I. 190.
Lindh, Axel E. 20.
Lindig, Walter 153.
Lindsay, George A. 11.
— — — s. Chamberlain, Katherine 19.
— — — s. Dyke, George D. van 19.
Lindström, L. J. 190.
Lingeman, E. L. 72.
Linhart, W. 173.
Liniger, Hans s. Groedel, Franz M. 80.
Linke 26.
Linsbauer, K. 48.
Linser 70, 75, 82.
Lintz, William 190.
Liotta, Domenico 135.
Lippay, Franz 28.
Lippincott, A. Haines 199.
Lipschütz, Emanuel W. 190.
Lissovskaja, S., und S. Simonson 201.
Litten, Fritz s. Velde, Gustav 169.
Litterscheid, F. M. 62.
Little, Edward Milton 17.
Ljubimov, G. s. Piontkovskij, I. 35.
Ljudvinovskij, R. 34.
Livschütz, S. Romanov- s. Romanov-Livschütz, S.
Lloyd, Ralph I. 250.
Lobell, A. 141.
Loben, Franz 160.
— — s. Krause, Karl 154.
Lobre, Francillon- s. Francillon-Lobre.
Lo Cascio, V. 117.
Lockard, Lorenzo B., and A. J. Argall 141.
Locke, C. E. 208.
Lockhart-Mummery, P. s. Spriggs, Edmund 184.
Loeb, L. F. s. Wreschner, M. 259.
— L. Farmer, und Marie Wreschner 262.
Loebel, R. 101.
Loeffler, E. 192.
Löhner, L. 34.

Digitized by Google

Loeper, M., et R. Garcin 157.
Loeser, Alfred 3.
Löw-Beer, B., P. Mahler und Z. Stary 174.
Loewe, Leo s. Joachim, Henry 158.
Loeweneck 105.
Löweneck, M. 166.
Löwenstädt, Hans 36.
Loewenstein, Ludwig s. Buschke, A. 1.
Loewy, A. 3.
Lo Giudice, Pietro 207.
Lôhuizen, v. 108.
Lomholt, Sv., und J. C. Jacobsen 271.
— Svend 61, 65, 271.
Lommen, A. 97.
Looser 122.
— E. 2.
Lop 122.
Lord, Frederick T. 162.
Lorentz, G. L. de Haas- s. Haas-Lorentz, G. L. de.
— H. A. 14.
— Hendrik Anton 12.
Lorenzetti, Carlo 123.
Lorey 143.
— A., und A. Wierig 86.
Lortat-Jacob, L., et Paul Schmite 238.
Lossen, Heinz 11, 88, 155, 159, 172, 182.
— — s. Bronkhorst, Willem 93.
— — s. Groedel, Franz M. 80.
— — s. Wolf, J. E. 163.
Lotsch, Fritz 123.
Lotsy 203.
Loubat, Cloup et Fischer 104.
Loucks, R. E. 274.
Loughridge, Donald H. 14.
Lounsberry, C. Ray 263.
Loureiro, J. Avellar de s. Avellar de Loureiro, J.
Louste et Juster 70, 73.
— Juster et David 70.
— A. Lévy-Franckel et E. Juster 254.
Lubarsch, O. s. Handbuch d. spez. pathol. Anat. 1.
Lubimenko, V. 32.
Luboshez, B. E. 89.
Lucherini, Tommaso 200.
Lucri, Tito 200.
Ludwig, Theodor 242.
Lübcke 24.
Lüdin 190.
— Max s. Gigon, Alfred 51.
Lüppo-Cramer 93.
Lüscher, E. 141.
Lüthold, Walter 160.
Lüttge, Werner 96, 204.
Lützenberger, Hans 123.
Luger, A. 157.
Luginbühl, Martha 235.
Luhmann, Kurt 233.
Lukirsky, P. 20.
Lundbeck, Poul 90.
Lurje, G. s. Brussilovskij, E. 30.
— H. s. Brussilowski, E. M. 34.
— S. 99.
Lurie, Wm. A. 131.
Lurz, L. 3, 194.
Lusskin, Harold 99.
Lussmann, Francis J., and Raphael A. Bendove 72.
Lusztig, Alexander 57.
Lutembacher, R. 136.
Lutz, Franz 60.
Lux, A. 101.
Lydtin, K. 151.
Lynch, Frank W. 247.
Lynham, J. E. A. 76, 157.
— — — — s. Melville, Stanley 151.
Lyon, A. s. Tapie, Jean 141.
— Ernst 115.
Lyons, M. A. 237.
Lysholm, E. s. Olivecrona, Herbert 6.
— Erik 89, 172.

Maas, L. 162.
Macaigne et Nicaud 154, 180.
— Nicaud et Lifchitz 193.
McBain, R. W. s. Hague, Omer G. 156.
McBride, Earl D. 102, 125.
MacCarty, William Carpenter 8, 175.
Macchia, E. 274.
Macciotta, G. 95.
Maccone, L. 114.
McCoy, H. A. 175.
McCrea, E. D'Arcy 203.
McCullough, John F. 271.
Macdonald, Colin 141, 260.
— — s. Baxter, J. M. 141.
McDonald, Francis G. s. Bills, Charles E. 38.
McEvedy, Peter G., and Jessie E. Sheret 190.
McFarland, William 151.
Macfate, R. P., and A. Bachem 45.
MacFate, R. P. s. Bachem, A. 45.
Macfie, Ronald Campbell 65.
McGuffin, W. H. 183.
Macht, D. I., and J. C. Krantz jr. 40.
— David I. 37.
— — — and Justina H. Hill 40.
McIntosh, C. Alexander s. Simpson, Walter M. 116.
Mack, J. E., and J. M. Cork 20.
McKay, Robert W. s. Scott, W. W. 270.
MacKechnie, Hugh N. 238.
MacKee, George M. 250.
McKendrick, Archibald, and Charles R. Whittaker 86, 97.
Mackenzie, George W. 131.
McKenzie, Kenneth G. 211.
McKillop, Margaret s. Chisholm, Catherine 69.
McKinley, Earl B. s. Fisher, Rudolf 28.
McKinney, J. T., and W. B. Porter 148.
Maclachlan, Wills 84.
MacLean, A. Bruce 190.
McLean, Bruce s. Young, Stephen 214.
Maclean, Neil John 178.
McMahon, Chas. G. 109.
McMillan, Thomas A. s. Borman, Milton C. 52.
MacNair, Walter A. 17.
McNamee, E. P. s. Mastics, E. A. 148.
McPhedran, F. Maurice 145, 152.
— — — and Charles N. Weyl 147.
MacRae, John D. 240.
McWilliams, Chas. A. 131.
Madgwick, E. 23.
Maendl, H. 153, 159.
— Hans, und Egon Waltuch 115.
Magat, M. 46.
Magath, M. A. 54.
Magee, H. B. 240.
Maggesi, Bruno, e Giuseppe Gelli 74.
Magrou, J., et M. Magrou 44.
— Joseph, et Madeleine Magrou 44.
— M. s. Magrou, J. 44.
Mahaim, I. s. Rasselet, A. 138.
— Ivan 136.
Mahler, P. s. Löw-Beer, B. 174.
Majanz, A. I. 202.
Maier, Otto 94.
— R. J. 206.
— — — s. Cushway, B. C. 224.
Maignon, F. 67.
Majkova-Kudrjavčeva, V. 117.
Mainoldi, Pietro 111, 123, 158, 165, 176.
Maisin, J. 263, 274.
Maissa, Pedro A. 161.
Makai, Endre 171.
Makrycostas, K. 2.
Maksimowitsch, A. S. 172.
Maldonado, M. 238.
Maljeff, M. I. 8.
Maliwa, Edmund 5.
Mallet, L., et R. Cliquet 66.
— — s. Proust, R. 269.
— Lucien 15, 259.
— — et Alain Nicolle 217.
— — s. Proust, Robert 216.

Digitized by Google

Mallinckrodt, Asta v., und Heinrich Klövekorn 29.
Mallory, F. B. s. Walker, I. J. 119.
Malten, Hans 65, 66.
Maly s. Jahresbericht üb. d. ges. Physiol. 3.
Man, de 77, 91.
Manara, Achille 193.
Mandach, E. v. 36.
Mandalari, Ugo Tropea- s. Tropea-Mandalari, Ugo.
Mandelstam, M. s. Reinberg, S. 135.
Mandler, V., und J. Ohrenstein 205.
— Viktor 180, 268.
— — und Pavel Slanina 203.
Manger, Julius 47.
Manges, Willis F. 168.
— — — and S. J. Hawley 158
Mangin, M. s. Bose, Jagadis Chunder 29.
Manginelli, Luigi 242.
Manheim, Sylvan D. 172.
Mann s. Handbuch d. Röntgentherapie 215.
— Bernard 247.
Mannheimer, Olga 256.
Mannl, R. 90.
Mansbacher, W. s. Koenigsberger, E. 174.
Maracineanu, St. 12, 74, 258.
Maragliano 79, 262.
— s. Balli 10.
Marangoni, Franco 159.
Marburg, Otto 99, 242.
Marceron 75.
— s. Bizard 70.
— L. 26.
Marchal s. Darbois 167.
Marchand 170.
— L. 106.
Marchioni s. Viallet 241.
Marchlewski, L. s. Kwieciński, L. 62.
Marcus, Joseph M. 185, 266.
Marfan et Duhem 101.
Margo, E. 125.
Margreth, G., e M. Lambranzi 48.
Maricot (Roger) 230.
Marie, Nux et Cadenat 259.
— Julien s. Debré, Robert 144.
— T. 259.
Marigliano, Vittorio 235.
Mark, H. s. Ehrenberg, W. 19.
— — s. Kallmann, H. 20.
— — und K. Schocken 21.
Markl, J. 260.
Markó, Dezsö 176.
Marković, A. 253.
— M. 134.
Markovits, Imre 49, 160.
Markus, Andreas s. Blatt, Paul 4.
Markus, Heinrich 83.
Marnierre, de la s. Pouliquen 181.
Marquardt, Friedrich-Wilnelm 104.
Marque, A. M. 129.
— Alberto M. 124.
Marquès, E. 82.
Marschik 142.
Martagão Gesteira 138.
— — J. 138, 139.
Martel, de 209.
— — s. Spriggs, Edmund 184.
Martenstein, H. 256.
— — und Dorothea Granzow-Irrgang 256.
— — und M. Juon 256.
— — und A. Richter 250.
Martin 94, 110.
— C. L. s. Rogers, F. T. 174.
— Chas. L., and Fred T. Rogers 96, 268.
— J. M. 253.
— L. H. 216.
— Lay s. King, J. H. 190.
— Paul s. Coppez, H. 227.
Martin-Laval, A. 274.
Martin Muñiz, Ramón 234.
Martínez Nebot, F. 56.
Martinez Vargas 122.
Martini, Tulio, et José Comas 170.
— — und Miguel Joselevich 139.
Martinico, Giulio 69.
Martius 207, 245, 249.
— H. 84, 230.
Martmer, Edgar E. 105.
Martzloff, Karl H. 8.
Marx 153.
— Erich s. Richardson, Owen W. 13.
— H. 2.
Marxer, O. A. s. Spriggs, Edmund I. 184.
Mary, André 262.
Mason, Edward H., and Howard H. Mason 31.
— Howard H. s. Mason, Edward H. 31.
— Michael L., and W. H. Woolston 2.
— N. R., and F. W. O'Brien 268.
Massiot, G. 61.
Massone, Giacomo 160.
Mastics, E. A., F. A. Spittler and E. P. McNamee 148.
Masuda, R. 128.
Matagne et de Bongnie 260.
Matas, Rudolph s. Cohn, Isidore 97.
Mather, J. H. 133.
— — — and W. Robert Williams 190.
Mathey-Cornat s. Bégouin 205.
— — s. Jeanneney 253, 265.
— — s. Réchou 265.
Mathur, S. B. L. s. Mohammad, Wali 62.
Matolcsy, T. s. Ferenczy, K. 156.
Matsunaga, T. 124.
Mattes, Abraham 196.
Matteucci, Eugenio 164.
Matthews, Rachel s. Adrian, E. D. 35.
Matthies, Th. 2.
Matti, Hermann 260.
Mattick, Walter L., and Kenneth Buchwald 48.
Mau, Carl 106.
Maubert, Alfred 58.
Mauclaire 100, 104, 131.
Mauguin, Ch. 87.
Mauric, G. s. Sorrel, Etienne 117.
Maurmann, G. s. Schultz, Ottokarl 41.
Mavor, James Watt 49.
Maxwell, Charles L. 147.
— Harvey Cecil 104.
May 151.
— Robert J. 118.
— W. 153.
Mayer, A. 6.
— — s. Veit, J. 206.
— Ch. s. Sicard 98.
— E. G. 112.
— — — und K. Eisinger 214.
— — — s. Lilienfeld, Leon 89
— Edgar 65.
— Ernst G. 141.
— — — s. Eisinger, Karl 214.
— Karol 44.
— Leopol, e Max Cheval 260.
— Max D. s. Wyser, Dorean D. 248.
Mayerson, H. S. 34.
— — — s. Laurens, Henry 36.
Mayes, F. J. A. s. Chambers, E. R. 71.
Mayneord, W. V. 87.
Mayo, Charles H. 162.
— W. J. 11.
— William J. 8.
Mayr, L. s. Ranzi, E. 85.
Mceuen, H. B. 89.
Means, Paul H. 175.
Mebel, Sol s. Baum, Felix 150.
Mechelen, V. van 137.
Meda, Giulio 122.
Medlar, E. M. 154.
Meek, Walter J. 94.
— — — s. Wilson, J. A. 137.
Meersseman, F. s. Jausion, H. 126.
Mehrer, N. s. Szeps, M. 114.
Meier, Urs Max 233.

Digitized by Google

Meirowsky 263, 271.
— E. 263.
Meisels, E. L. 104.
— Emil 276.
— Emil L. 104.
— — — und Jozef Heller 94.
Meiszahl, W. 190.
Meitner, Lise 14.
Meland, Orville N. s. Soiland, Albert 9, 240.
Melicow, M. M., and Harold H. Gile 200.
Melville, F. 90.
— Stanley 147, 157.
— — J. E. A. Lynham, R. A. Young, John Guy, Maurice R. J. Hayes, James Crocket, H. Martin Berry, W. Crichton Fothergill, W. H. Dickinson, R. R. Trail and H. E. Watson 151.
Melzer, W. s. Winzer, H. Th. 9.
Memmesheimer, Alois M. 33.
Mende, Paul 160.
Mendel, Kurt 85.
Menees, Thomas O., and Leland E. Holly 190.
Menville, Leon J. 191.
Mercer, Erik W., and F. H. W. P. Tozer 26.
Merelli, Gino 214.
Mériel et Baillat 129.
Merio, Paul s. Fritz, Wilhelm 195.
Merker, E. 10.
— — und Gg. Bräunig 29.
Merletti, C. 249, 255.
Merlini, A. 131.
Merrill, Adelbert L. 194.
Merritt, E. A. s. Groover, Thomas A. 82.
Mertins, Paul S. 212.
Merz, H. 194.
Mesel, D. 211.
Mesernitzki, P. G. 66.
Mesnard, Stefani et Le Meillour 154.
Messerle, N. 31.
Messing, Zygmunt 211.
Mesz, N. 174, 185.
Mészáros, Karl 4.
Mészöly, Pál 100, 108.
Meter, E. R. van 264.
Mettenheim, H. v. 209.
Metzger s. Barré 244.
Meyenberger, Erwin 9.
Meyer 25.
— G. 111, 272.
— Gottfried 74.
— Hans 26, 121.
— Heinrich 117.
— Hermann 86, 94.
— J. s. Sartory, A. 47.
— Jean, et Saidman 63.
— Keith T. 130.
Meyer, Marcel, Jean Cuny et Fr. Trensz 106.
— Moritz 129.
— P. S. 50, 70, 222, 250.
— William H., and Otto Glasser 59.
— — — s. Glasser, Otto 217.
— Willy 9.
— Wm. H., Otto Glasser and C. S. Davenport 218.
Meyerding, Henry W. 117, 118, 119.
Meyers s. Coppez, L. 213.
— A. s. Hannaert, L. 167.
Meyers-Palgen 191.
Meyersburg, Harry 73.
Mezernitzky, P. I. 74.
Mezzadroli, G., e G. Gardano 28.
Mezzari, Antonio 133.
Mgeubroff, M., et A. Landesmann 251.
Michael, Jeffrey C. 70.
Michel, G. 24.
Micheli, F., e C. Gamna 128.
Michon, Edouard, et Paul Aimé 191.
— Louis 268.
Middleton, William S. 162.
Miescher 50, 252.
Miethe, Adolf 62.
Mikulicz-Radecki, v. 206.
— — F. v. 230.
Mikulowski, Vladimir 202.
Milano, Eugenio 177.
Milhaud s. Piery 258.
Milian 254.
Militzer s. Kobes 124.
Miller, C. Jeff 272.
— Edwin M. 179.
— F. s. Staunig, K. 88.
— G. Brown 247, 272.
— H. R. 5.
— James Alexander, and Edward Percy Eglee 147.
— Nathaniel 73.
— William Snow 2, 148.
Mills, Harlan P., and W. Warner Watkins 213.
Millul, Giorgio 197.
Minář, Frant 129.
Minea, I., und T. Dragomir 244.
Minet, Jean 153.
Mingazzini, Ermanno 96.
Minnigerode, W. 6, 143.
Mintz, S. 191.
Miodragovie, D. J. 224.
Miramond de Laroquette 79, 216, 218, 222, 229, 252.
Miranda Gallino, M. 180, 181.
Miščenko, I. 37.
— — s. Reprev, A. 47.
Misrachi s. Lévy-Solal 196.
Mitsuya, Tatsuwo 78.
Mittermaier, Richard 56, 236.
Mix, Charles Louis, and John F. Golden 179.
Miyata, T., und J. Hoshina 206.
— and H. Kajikawa 198.
— — s. Murakami, J. 143.
Mocquot, Pierre, et R. Bureau 204.
Möllendorf, Milie von 33.
Møller, Eggert 5.
— P. Flemming 129, 156.
Möllerström, Jakob s. Swensson, Torsten 41.
Moggi, Brunetto s. Barbacci, Piero 184.
Mohammad, Wali, and S. B. L. Mathur 62.
Mohr, L. s. Handbuch d. inn. Med. 5.
Moir, P. J. 228.
Moissejev, S. 51.
Moizesco s. Sergent, E. 152.
Molines, Mourgue- s. Mourgue-Molines.
Mollison, W. M. 253.
Molnar, Josef 137, 248.
Molnár, József 236.
Momdjian, Ardaches s. Ardaches Momdjian.
Moncetz, A. Gargam de 15.
Moncrieff, Alan s. Nicholas, F. G. 175.
Moner, Gabriel 187.
Moniz, Egas 208, 210.
Monod, G. 265.
— O. s. Regaud, Cl. 228.
— — s. Roux-Berger, J.-L. 265.
— Raoul 120.
— Robert 237.
Monroe, Robert T. 171.
— — — s. Emery jr., Edward S. 183.
Montague, J. F. 169.
Montanari, Arrigo 162.
Monteiro, Hernani, und Roberto Carvalho 171.
Mooney, Bernard R. 206.
Moore, Alexander B. 167, 172, 177.
— H. 220.
— Irwin 167.
— Mary Mitchell 32.
— Sherwood 122, 191.
— — s. Singer, J. J. 143.
— William Frederic 158.
Moorehead, Frederick B. 119.
Morawiecka, J. 121.
— — und W. Tyczka 209.
Morax, Haret, Lacan et Liflitz 250.
Moreau 101, 129, 164, 207, 208.
— L. 162, 184.
— Laurent 170.
Morehouse, W. B. 21.
Morel-Kahn s. Delherm 146, 188, 243.

Digitized by Google

Morel-Kahn s. Halphen 140.
Morelli, Enrico 115.
Moret, François 199.
Morgan, C. N. s. Norbury, Lionel E. C. 171.
— E. A., A. H. Rolph and Alan Brown 240.
— J. D., and R. A. Bradley 224.
— J. Douglas 225.
Morichau-Beauchant, R. 120, 170.
Morison, J. M. Woodburn 157.
Morley, John 167.
Mornet s. Apert 128.
Moro, N. 196, 199.
Moronès, Ignacio 63.
Morris, H. M. s. Higgins, J. B. 101.
— Raymond B. 181.
Morrison, L. B., and I. K. Bogan 108.
— Wayland A. 162.
Morrissey, Edmund J. s. Wolfsohn, Julian M. 212.
Morrow, Roger M. s. Stewart, G. W. 216.
Morse, Minerva s. Schlutz, Frederic W. 41.
Morse, Russell W., and Lewis Gregory Cole 181.
— Sterne s. Fricke, Hugo 45, 219.
Morsier, de s. Naville 85.
Morson, A. Clifford 270.
Mort, Spencer 193.
Moscariello, Alfredo 268, 271, 273, 274.
Mosher, Harris P. 96, 143.
Most, A. 9.
Mostowska, Zofja 9.
Motojima, Ryunosuke s. Jacobs, E. 48.
Mottram, J. C. 25, 54, 60.
Motz 200.
— Georges 196, 200.
Mouchet, Albert 105.
— — et Carle Roederer 104, 131.
Moulonguet, P. s. Dobkevitch, S. 232.
Mounier, D. s. Seyewetz, A. 28.
Moureu, Charles 10.
Mourgue-Molines 113.
Moutier, François, et Pierre Porcher 175.
Mouzon, J. 40.
Moynihan, Berkeley 86, 173.
Mozer, J. Jacques 109.
Much, Peemöller und Haim 40.
— Hans 29.
Mühlmann 166, 218, 221.
— E. 221.
Mühlstein, H. 264.
Mühsam, Richard 81.
Müller, A. 51.
— Alex 78.
— Alexander 10.
— C. H. F. 78.
— Eduard 6, 165.
— jun., Hermann 135.
— P. s. Gastinel, P. 115.
— Walther 106, 125, 131.
— Walter Max 117.
Münzesheimer, Fritz 61.
Münzner, Karl 51.
Muir, John 86.
— Joseph 260, 266, 269, 270, 272, 274.
Mulder, Denis 94.
Mullen, Bernard P. s. Gatewood 95.
Muller, G. 230.
Mummery, P. Lockhart- s. Lockhart-Mummery, P.
Mundell, Joseph J. 275.
Mundt, G. Henry 141.
Muñiz, Ramon Martin s. Martin Muñiz, Ramon.
Munk, Anton 95, 100.
— Fritz 134, 145.
Munro, Donald s. Cobb, Stanley 209.
Murakami, J., H. Nishida and T. Miyata 143.
Muramatsu, Tokuji 46.
Murard, J. s. Combier, V. 130.
Murdoch, s. Harven, de 120.
— J., et E. Stahel 220.
— M. 120.
Murphy, Douglas P. 272.
Murray, R. S. E. 153.
Mutscheller, A. 77.
Muzii, Mario 171.
Myers, D. F. 182.
Myerson, M. C. 168.
Mygnid, S. H. s. Biering, G. 168.
Mylius, K. 250.
Myssowsky, L., und P. Tschishow 24.
— — und L. Tuwim 24.

Nabias, de 262, 266.
Nádor-Nikitits, István 211.
Nadson, G., und G. Filippov 32.
— — und E. Rochlina-Glejchgevicht 29.
Nähring, E. s. Krüger, F. 87.
Nagel, Gunther W. s. Judd, E. Starr 180.
Nagler 209.
Nagy, Andor 172, 237.
— Mihály s. Thurzó, Jenö 210.
Nahan s. Dobkevitch, S. 232.
Nahmmacher 236.
— Hans s. Zimmermann, Rob. 205.
Nakamura, Fukuichiro s. Kawakami, Zenn 8.
Nakase, S. 37.
Naranovič, A. 74.
Narat, Joseph K. 9, 58.
Naray-Szabó, Stefan v. 87.
Nasca, S. s. Lattuca, M. 3.
Nasledow, D. 14.
— — und T. Kačura 21, 216.
— — und P. Scharawsky 21.
Nassau, Erich s. Halac, Elías S. 38.
Nathan 137.
Nather, Karl, und Karl Urban 137.
Natta, G., e M. Freri 62.
Natzler 124.
Navarro, Juan Carlos, und Enrique Beretervide 144, 145, 155.
Naville et de Morsier 85.
Nebot, F. Martinez s. Martinez Nebot, F.
Neergaard, K. v. 159.
Negru, D. 243.
Neill jr., William 272.
Neill, William s. Burnam, Curtis F. 270.
Nemenov, M. 11, 86.
— — und F. Grossman 262.
Nemenow, M. J., O. J. Arnstamm und E. R. Nowotjelnowa 276.
— M. Y. 251.
Nemetz, Oskar 224.
Neprjachin, G. G. 137.
Neslin, S. 155.
Nessa, N. J. 208.
Neuburger, M. C. 87.
Neudörffer, Ludwig 114.
Neufeld, N. 69.
Neugebauer, Franz 222.
Neukomm, Alexandre 29.
Neumann 98.
— et Coryn 266.
— Helmut 13.
— W. s. Hausmann, W. 38.
Neumark, S., und A. Kryński 252, 254.
Neupert 133, 181.
Neuwirth, Karl 84.
New, Gordon B. s. Judd, E. Starr 8.
Newell, Quitman U. 205.
— R. R. 191.
— — — s. Chandler, L. R. 188.
Nicaud s. Macaigne 154, 180, 193.
Nicholas, F. G., and Alan Moncrieff 175.
— — — s. Webster, J. H. Douglas 277.
— Warren W. 21.
Nicholls, Albert G. 120.

Digitized by Google

Nichols, B. H. 138, 171, 191, 194.
Nicholson, Berlin B. 202.
— Edgar s. Péralta Ramos, Alberto 247.
— Edgardo s. Saralegui, José A. 179.
Nicol, K., und G. Schröder 151.
Nicolich, Giorgio 274.
Nicolini, Raul C. 265.
Nicolle, Alain s. Mallet, Lucien 217.
Nicotra, Antonino 179.
Nieden 129.
Niederecker, Gáspár 117.
Niederhoff, P. 15, 17, 62.
Niederle, B. 112.
Niedermayer, R. s. Appelt, M. 98.
Nielsen, Ove 205.
— S. F. 68.
— Svend Hindse- s. Hindse-Nielsen, Svend.
Niemczik, Géza 83, 225, 227.
Nietz, A. H., und Raymond A. Whitaker 93.
Nigrisoli, Pietro 5.
Nigst, P. F. 101, 105.
Nijkerk, M. 252, 256.
Nikitits, István Nádor- s. Nádor-Nikitits, István.
Nilsonne, Harald 104.
Nilsson, Folke 118.
Nisbet, A. T. H. 151.
Niseggi, Carlo Horacio 127.
Nishida, H. s. Murakami, J. 143.
Nishina, Y. s. Aoyama, S. 18.
Nisio, Giuseppe 194, 200.
Nissen, R. s. Jehn, W. 164.
— — und O. Wustmann 95.
Nitzescu, I. I., G. Popoviciu et J. Denes-Goetz 40.
Noback, Charles V. 76.
Nobécourt, P., et Jaubert de Beaujeu 49.
— — et D. Ilitch Dragolioub 69.
— — P. Duhem et P.-R. Bize 232.
Nobela, J. de, und Fr. de Potte 31.
Nobele, de, und Lams 49.
— J. de, et Fr. de Petter 31.
Noddack, W. s. Eggert, J. 13, 19.
Noël s. Cluzet 51.
Nölke 102, 108.
— Wilh. 205.
Nogier, Th. 89.
Nolde, M. 133.
Noltenius, Friedrich 75.
Nonidez, José F., and H. D. Goodale 36.
Nonne 123, 211.
Norbury, Liónel E. C., and C. N. Morgan 171.
Nordentoft, Jacob 196, 227, 232.
Nordmann 52.
Norlén, Sune 4.
Norris, Charles C. s. Kimbrough jr., Robert A. 230.
— — — and M. E. Vogt 245.
Norton, V. V. 212.
— — — s. Dunham, Kennon 150.
Novák, F. V. 259.
Novak jr., Frank J. 277.
Novizkij, S. 133.
Novotný, Frank 176.
— Jaroslav 151.
Nowotjelnowa, E. R. s. Nemenow, M. J. 276.
Nščeadimenko, I. 37.
Nürnberger, L. 249.
Nußbaum 111.
— A. 93, 109, 111, 124.
— Robert, und Tibor Benedek 155.
Nux s. Marie 259.
Nuys, R. G. van 191.
Nuytten, Jean 75.

Oakman, Carl S. 260.
Obarrio, P., and Louis C. Deane 274.
Oberhammer, Karl 2.
— — s. Ranzi, E. 85.
— — s. Warsch, Ninon 2.
Oberndorfer 269.
Oberniedermayr, A. 113.
O'Brien, F. W. s. Mason, N. R. 268.
— Frederick W. 185.
Ochsner, Alton 143.
O'Conor, Vincent J. 110.
— — — and Arthur Remmert 196.
Oddy, H. M. s. Dore, Ernest 64.
Odenthal 205.
— und Bickenbach 205.
Odescalchi, Innocenzo 205.
Odin, Martin s. Runström, Göta 211.
Odinet s. Cathala, J. 227.
Odišarija, S., und V. Sakrževskij 205.
O'Donovan, W. J. 81.
Oeller 164.
Oemisch, Hartmut 248.
Öttingen, W. F. v. s. Petersen, William F. 29.
— — — — T. Wingate Todd and Torald Sollmann 97.
Ogloblin, A. 81.
Ohrenstein, J. s. Mandler, V. 205.
Okinczyc, J. 90.
Okkels, Harald s. Djørup, Frans 7.
Okuniewsky, Stefan Sterling- s. Sterling-Okuniewsky, Stefan.
Olbrechts, Edgar 164.
Olch, Isaac Y. 191.
Oljenick, Ign. 209.
Olin, Harry 176.
Olitsky, Peter K., and Frederick L. Gates 28.
Olivecrona, Herbert 6.
Olivieri, Francesco 49.
Olmer, D. 148.
Olofsson, R. Eeg- s. Eeg-Olofsson, R.
Olsson, Yngve, und Gustaf Pallin 181.
Olympio, Siru Pedro 127.
Ontaneda, Luis s. Castex, Mariano R. 115.
— Luis E. s. Soto, Mario 132.
Opitz 155.
— E. 225.
— — s. Handbuch d. Frauenheilk. 245.
Oppenheimer, Fernande 232.
Orator, Victor 191.
— — und Walchshofer 191.
Orbaan, C. s. Schoute, D. 233.
Orgaz, Jorge 137.
Orlando, R. s. Puente, J. J. 211.
Ormond, John K. 196.
— R. de Butler d' s. Butler d'Ormond, R. de.
Ormos, Pál 191.
Orrin 138.
Ory 69, 99.
Osgood, Robert B. 110.
— T. H. 21.
Ott, George J. 245.
Otto, W. 85.
Ottolenghi, Carlos E. s. Valls, José 129.
Ottonello, Pietro 143.
Ottosen, David 191.
Ottow, B. 83.
Oudendal, A. J. F. 2.
Oumansky s. Garnier 156.

Packard, Charles 59, 222.
Pagel, W. 6, 154.
Pagenstecher 80.
Pagès s. Coutela 71.
Paitre et Du Bourguet 125.
Pakheiser, Theodor 70.
Palgen, Meyers- s. Meyers-Palgen.
Palisse, H. 69.
Pallin, Gustaf s. Olsson, Yngve 181.
Palma, Raffaele 92.
Palmgren, Axel 122.
Palmieri, Gian Giuseppe 21. 169.

Digitized by Google

Palmieri, V. M. 134.
Palugyay, J. 191.
— — s. Klaften, E. 134.
— Josef 166, 167.
Palumbo, V. 271.
Pampiglione, Guglielmo 65.
Pancoast, Henry K. 147, 225, 232.
— — — F. H. Baetjer and Kennon Dunham 95.
— — — and Eugene P. Pendergrass 156.
Panek, Otto 176.
Panner, H. J. 104, 129, 181.
Pannewitz, G. von 47, 83, 232.
Pansdorf, H. 171.
Pansini, Girolamo 143.
Panza, Parides T. 179.
Paolini, Renato 172.
Papin 199.
— Marc 196.
Papish, Jacob, and L. E. Hoag 12.
Parent s. Duvernay 100.
Parés 263.
Parès s. Rimbaud 191.
Parhon, C. I., et M. Kalsane 73.
Parisel 104.
Parisius 99.
Park, E. A. s. Eliot, Martha M. 100.
Parkes, A. S. 53.
— — — s. Brambell, F. W. Rogers 52, 53.
Parma, Č. 131.
Paroli, G. 199.
Parvu, M. s. Bordet, E. 138.
Parsons, F. G. s. Davies, D. A. 95.
— Leonard G. 124.
Parturier, Gaston 183.
Paschkis, Karl s. Holler, Gottfried 5.
Passow 71, 75.
Pasteau s. Belot 193.
Pasteur, E.-F.-J.-F. 65.
Paterson, Ralph 114.
Patti, F. 269.
— Francesco 51, 269.
Pattison, C. Lee 40.
Pauchet, V., et A. Hirschberg 176.
— Victor 266.
— — s. Spriggs, Edmund 184.
Paufique s. Gaté, J. 119.
Paul, Ewald 65.
Pauli, W. E. 29, 33, 60.
— — — und E. Dennig 26.
— — — und I. Ivančević 33.
— — — und H. Kliewe 33.
Pauthenier, M. s. Bruhat, G. 15.
Pautrier, L.-M. 254.
Pavlovsky, A. J. s. Bengolea, A. J. 267.
Pavlovsky, Alejandro J. 276.
Pawlowski 191.
Pax, F. 95.
Payenneville, J., et Billiard 252.
Payr, E. 183.
— — s. Klinik d. bösart. Geschwülste 225.
Pazienza, Mario s. Piccinino, Guido 187.
Pazzi, Ermanno 91, 245.
Peabody, C. W. 104, 107.
Peacock, P. R., and L. E. H. Whitby 48.
Pearce, Louise, and C. M. van Allen 26.
— — s. Brown, Wade H. 42.
Pecco, R. s. Lenarduzzi, G. 92
Pech, J.-L. 65.
Pečírka, Ivan 110.
Pecker, A. s. Jausion, H. 126.
Pedrazzi, Carlo 105, 180.
Pedrinoni, Giampiero 136.
Peemöller s. Much 40.
— Fr. 33.
— — und F. Dannmeyer 42, 65.
Peet, Max Minor 208.
Péhu et Guillotel 122.
— M., et M. Chassard 4.
— — M. Chassard et Enselme 114.
— — et A. Policard 114.
Peiper, Herbert 211, 232.
Peiser 152.
— J. 152.
— Kurt 100.
Pekarek, Josef 48.
Pelkonen, A. 194.
Pellicer Sala, J. 233.
Peltason, Felix 86.
Pendergrass, Eugene P. 88, 134, 209, 277.
— — — s. Pancoast, Henry K. 156.
Peppard, T. A. 148.
Peracchia, Gian Carlo 199.
Peralta Ramos, Alberto, und Edgard Nicholson 247.
Perazzi, Piero 48.
Perčichin, V. 74.
Péretti, de 269.
Pereyra, Enrique Portú s. Portú Pereyra, Enrique.
Péribère s. Apert 128.
Perinelli, Ugo 58.
Periti, Enrico 95.
Perkins, Charles Winfield s. Graves, Gaylord W. 164.
Perlet 135.
Perlman, H. Harris 155.
Perlmann 199.
— S. 199.
— Simon 202.
Perona, Pietro 240.
Perret, J. M. 164.
Perrot s. Roussy 275.
Perry, E. Middleton 76.
Perussia s. Balli 10.
— Felice 172.
Pescatori, Guido 176, 179.
Pestalozza, G. 40.
Peter, Gustav 54, 225.
— Karl s. Handbuch d. Anat. d. Kindes 1.
Petersen, B. W. s. Fricke, Hugo 42.
— Kayser- s. Kayser-Petersen.
— Max 17.
— William F., und W. F. v. Öttingen 29.
Peterson, L. 101.
Petrén, Gustaf 185.
Petri, L. 15.
Pétridis, Pavlos Ar 101.
Petter, Fr. de s. Nobele, J. de 31.
Pettersson, Hans 14.
— — s. Kirsch, Gerhard 14.
Pettit, Edison 26.
— Roswell T. 218.
Peugniez 123.
Pezcoller, A. 179.
Pezzi, C., e G. Agostoni 135.
Pezzotti, Lorenzo 11, 147, 159.
Pfab, Bruno 109.
— — s. Antoine, Tassilo 232.
Pfaff, Wilhelm 152.
Pfahler, G. E. 9, 226.
— — — s. Widmann, B. P. 221.
— George E. 226, 269.
— — — and Bernard P. Widmann 221.
Pfau, E. s. Danckwortt, P. W. 62, 63.
Pfleiderer, H. 10.
Pflugk, Albert v. 71.
Pförringer 82, 109.
Pfuhl, Wilhelm 2.
Pfund, A. H. 65.
Phelps, Kenneth A. 141.
Phemister, D. B. 275.
Philipp, K. s. Donat, K. 22.
Philippon, Henri, J. Gouin et A. Bienvenue 240.
Phillips, C. E. S. 77.
— George P. 131.
Piasecki, M. s. Zaorski, J. 192.
Pibrac, Bertrand de s. Ducuing 189.
Picard, E. 202.
Piccichè, Pietro Speciale- s. Speciale-Piccichè, Pietro.
Piccinino, Guido 92, 191, 224, 227.
— — e Mario Pazienza 187.
Pick, H. 107.
— L. 114, 116.
— Ludwig 122.

Digitized by Google

Picot, M. 104.
Piergrossi, Lamberto 54, 86, 108, 172, 176.
Pierquin, J. s. Regaud, Cl. 228.
Piery et Milhaud 258.
Pietrusky, F. 85.
Piga, A. 26, 135, 176.
Pigott, Madeleine G. s. Wyman, Edwin T. 41.
Pilger, W., and Sylvia Wigoder 51.
Pillsbury, H. C. 102.
Pilod s. Rieux, J. 152.
Pilon 88.
— H. 80.
Pincherle, Pino 98, 126.
— — s. Germani, Giuseppe 199.
Pincussen, Ludwig 26, 30, 43.
Pinéas, Hermann 210.
Piontkovskij, I., und G. Ljubimov 35.
Piot, Etienne 86, 227, 231.
— — s. Ledoux-Lebard, R. 226, 232.
Piquet, Jean 113, 114, 126.
Pircard 139.
Pirosky, Ign. s. Damianovich, H. 35, 63.
Pirquet, Bruck und Wagner 30.
Pitzen, P. 114, 127.
Pizzoglio, Ermete 176, 178.
Plaats, B. J. van der 213.
Plaats-Keyzer, A. van der 164.
Planck, Max 14.
— T. Howard 12, 240.
Plantenga, P., und D. L. Bartelink 141.
Pleschner, Hans Gallus, und Alois Czepa 202.
Plotnikow, J. 17.
Plum, Aage 68, 214.
Podestà, Vittorio 159, 169, 177.
Podkaminsky, N. A. 78, 135, 170, 242.
Podlaha, Josef 169.
Podlasky, Henry B., and David V. Elconin 203.
Podljaschuk, L. D. 56.
Podolsky, Boris 14.
Poenaru Caplesco, Constantin 183.
Poetker, A. H. 62.
Pohl, E. 78, 88.
— R. 40.
— R. W. 13.
Pohlandt, Klaus 191.
Pohle, Ernst A. 34, 78, 80, 218, 246.
— — — s. Warthin, Aldred S. 52, 57.
— Walter 107.
Pohlmann 90.
— Max 89.
Poinso, Robert 139.
Pokorny, Lilly 94.
Pokrovskij, A. 76.
— S. 107, 158, 160.
Pokrowski, G. I. 17.
Pokrowsky, S. A. 125.
Polack, Edmund 191.
Polák, E. 46, 52.
Polgár, F. 178.
— — s. Bársony, T. 161, 166.
— — s. László, Ernö 204.
Poli, Antonio 107.
Policard, A. 2.
— — s. Péhu, M. 114.
Politzer, G. 44, 49, 118.
Polkey, Hugh J. s. Herbst, Robert H. 198.
Pollak, Otto 70.
Polland, B., und V. Dolejšek 219.
— Boh. 240.
Pollitzer, R. 163.
Pollosson, E., et M. Dechaume 116.
Pomeranz, Maurice M. 119.
Pomeroy, Lawrence A. 269.
Pommer, A. 76.
— G. 2.
Ponce de Léon, J. 245.
Ponroy, M. s. Lemaitre, F. 91.
Pons, R. s. Bablet, J. 136.
Pont 131.
Ponzio, Mario 48, 215.
Pool, Eugene H. 229.
Poole, J. H. J. 10.
Pope, Curran 73, 242.
Popov, B. 110.
Popoviciu, G. s. Nitzescu, I. I. 40.
— Gh. s. Iacobovici, I. 121.
Popp, Leonidas 255.
Porcher, Pierre 61.
— — s. Beauford, F. H. de 195.
— — s. Béclère, Henri 142, 168, 172, 175.
— — s. Borcesco, Alexandre 178.
— — s. Moutier, François 175.
Porchovnik, J. 246.
Porchownik, J. B. 248.
Pordes, F. 81, 132.
— Fr. s. Lilienfeld, Leon 89.
— Fritz 240.
Porges 122.
Porro, Nicolò 129, 199.
Porta, Remo 176.
— — s. Sessa, Piero 192.
Porter, W. B. s. McKinney, J. T. 148.
Portes, Viallet et Bérard 80.
Portmann, Georges 228.
— U. V. 224, 229.
Portú Pereyra, Enrique 104.
Posejpal, V. 21.
Post, Joseph W. 132.
— Lawrence T. 61.
Potter, Carlyle T. s. Chandler, F. G. 228.
Pouey, Henri 269.
Poulain, A. s. Weymeersch, A. 269.
Pouliquen et de la Marnierre 181.
Poumier, Jules 161.
Poyntz, Louis K. 247.
Praagst, H. F. 183.
Prades, C. David de 119, 214.
— — — — s. Baldenweck, L. 140.
— — — — et R. Gauillard 247.
— David de 98.
— — — s. Baldenweck, L. 213.
Pragier, E. s. Spiro, A. 132.
Pratje, Andreas 167.
Presser 157, 186.
Pribram, B. O. 171, 178, 191.
— — — und N. Kleiber 178.
Price, G. Basil 147.
Priestley, J. H. s. Getley, Ursula 32.
Prieto, Jose Gay s. Gay Prieto, Jose.
Prigl 201.
Pringsheim, Peter s. Gaviola, E. 16.
Prinke, Gertrud 40.
Prins, J. A. 21.
— — — s. Zernike, F. 22.
Pritchard, H. A. 93.
— Stuart, Bruce Whyte and J. K. M. Gordon 143.
Probst, Siegmund 32.
Proetz, Arthur W. 141.
— — — and Edwin C. Ernst 141.
Profitlich, P. s. Chantraine, H. 79.
Prosorov, A. 160.
Proust et Claude Béclère 205.
— R. 229, 230, 259, 266.
— — und L. Mallet 216, 269.
Prusík, Boh., und Lad. Volicer 240.
Pryde, Alan, and W. P. Holman 129.
Prytek 253.
Przibram, Karl 14.
Puder, Sándor 163.
Puech s. Vedel 261.
Puente, J. J., R. Orlando und E. Dowling 211.
Pueyrredon, Enrique M. 73.
Pugh, D. s. Hobday, Frederick 215.
— Winfield Scott 202, 203.
Pugno-Vanoni, Enzo 21, 80, 87.
Puhl, H. 178.

Digitized by Google

Pullen, V. E., and W. J. Wiltshire 86.
Punch, A. Lisle, and Russell Wilkinson 65.
Purks, Harris s. Davis, Bergen 19.
Pusch 107.
— Gerhard 110.
Putschar, Walter 2, 104.
Putti, V. 108.

Quénu, Jean s. Dariaux, André 193.
— — s. Haret, G. 97.
Quervain, F. de 184.
Quick, Douglas 262, 265.
— — and Max Cutler 228.
Quimby, Edith H. 59.
Quinlan, R. V. 132.
Quivy, Jean 110.

Raabe, Rudolf 154.
Rabut s. Hudelo 5.
Rach, Egon 147.
Rachwalsky, Ernst s. Röntgendiagnostik 165.
Rad, C. v. 127.
Radaeli, Alessandro 71.
Radecki, v. Mikulicz- s. Mikulicz-Radecki, v.
Radot, Pasteur Vallery- s. Vallery-Radot, Pasteur.
Radulescu, Al. D. 130.
Raffler, F. Ritter von 78.
Ragolsky, Harold 114.
Ragonneau s. Hudelo 5.
Raguz 137, 160.
Rahm 217.
— H. 83, 233.
— — und M. Haas 217.
— Hans 224.
Rajewsky, B. 89, 216.
— — s. Dessauer, Fr. 219.
Raman, C. V., and C. M. Sogani 21, 216.
Ramón y Cajal, Pedro 54.
Ramond, Félix 172.
— — et Ch. Jacquelin 174.
— — et Charles Jacquelin 172, 177.
Ramos, Alberto Peralta s. Peralta Ramos, Alberto.
Rankin, William 113.
Ranson, John R. s. Withers, Sanford 271.
Ranzi, E., L. Mayr und K. Oberhammer 85.
Ratera, J. 271.
— — und S. Ratera 233.
— S. s. Ratera J. 233.
Rath, L. s. Feder, E. 62.
Rathbun, N. P. 201.
Rathlou, E. v. Holstein- s. Holstein-Rathlou, E. v.
Ratigan, W. J. 73.
Ratkóczi, N. 158.
Ratti, Arduino 181.
Raulot-Lapointe, J. s. Rist, E. 92.
Rausch, Zoltán 65.
Rausch von Traubenberg, H., und R. Gebauer 17.
Rautmann, H. 135.
Ravault, Pierre P. s. Bouchut, L. 179.
Ravier s. Laignel-Lavastine 103, 107.
Ravina, A. 243.
Rawling, S. O. 93.
Raybaud, Antoine s. Rouslacroix, A. 135.
— Laurent 75.
Reaves, W. P. 89.
Reboul, G. 21.
— — G. Déchène et R. Jacquesson 13.
Recasens, Luis 236, 239.
Réchou 88, 262.
— G. s. Jeanneney, G. 265.
— Jeanneney et Mathey-Carnot 265.
Redaelli, G. 65.
Redding, J. Magnus 94, 194.
Redeker, Franz 151, 152.
Redfield, H. H. 68.
Redisch s. Herrnheiser 240.
Reeb 269.
Reed, C. I. 26.
Reeves, Robert J. 239.
Regaud, Cl. et R. Ferroux 59.
— — s. Ferroux, R. 50, 60.
— — A. Lacassagne, J. L. Roux-Berger, H. Coutard, O. Monod, J. Pierquin et G. Richard 228.
— — s. Radiophysiologie 44.
Regnault, Jules s. Foveau de Courmelles 42.
Regner et Le Floch 125.
Rehsteiner, Karl 75.
Reich 105.
— H. W. 99.
— Leo 166.
— — und Gottfried Spiegler 78.
Reiche, F. 109, 145.
Reid, William D., and Florence L. Kenway 191.
Reilly, James J. s. Hand, Alfred 149.
Rein s. Keller 33.
Reinberg, S. 177.
— — s. Kaplan, J. 143.
— — und M. Mandelstam 135.
— S. A. 113, 144.
Reinhard, Melvin C. 15, 45.
— — — and K. W. Buchwald 45.
Reiser 163.
— Egon 197.
— — und Hans Gurniak 181.
Reiss, P. 220.
Rekling, Eigil 30, 40.
— — s. Sonne, Carl 30.
Remer, John, and Webster W. Belden 240.
Remesow, Igor 42.
Remijnse, J. G. 102.
Remisow, N. 66.
Remmert, Arthur s. O'Conor, Vincent J. 196.
Renard, G. s. Bernard, Léon 150.
Renfer, Eugen 275.
Repetto, R. L. s. Castex, M. R. 178.
Reprev, A. 47.
— — und I. Miščenko 47.
Resnik, Joseph 11.
Retrouvey, Henri 69.
Reuss, A. 105.
Révész, Tibor s. Silberstein, Fritz 9.
— Vidor 191.
Reviglio, Giuseppe Maurizio 89, 107, 115.
Reyher, P. 40.
Reyn, Axel 68, 81.
Reynard 270.
Reynolds, Russell J. 90.
Rezola, Julián Guimón y s. Guimón y Rezola, Julián.
Rhorer, László 226.
Ribadeau-Dumas, L., Chabrun et Wolf 144.
Ribas Isern, L. 264.
Ricci, Carlo Carnevale- s. Carnevale-Ricci, Carlo.
Richard 116.
— G. s. Regaud, Cl. 228.
Richards, G. E. s. Caulfeild, A. H. W. 90.
— Gordon E. 213.
Richardson, Owen W. 13, 21.
Richer, A. 200.
Richert 43.
Richter, A. s. Martenstein, H. 250.
— Helmuth 87, 141, 214.
— Wilhelm 116.
Richtmyer, F. K. 21, 216.
Riddel, James R. s. Galbraith, Walter W. 194.
Rideal, E. K. s. Taylor, A. M. 18.
Ridout, J. H. s. Best, C. H. 66.
Rieder, H. 169.
Rieger, O. 274.
Riemer, Kurt 68.
Ries, J. v. 15.
— Julius v. 34.
Rieti, Ettore 262.
Rieux, J., et Pilod 152.
Rigele, Hermann 80.
Rigobello, Guido 40.
Riha, F. G. 132.

Digitized by Google

Rimbaud et Parès 191.
Rincones, Pedro Gonzalez- s. Gonzalez-Rincones, Pedro.
Ringleb, Otto 6.
Rio 66, 217.
Risak, Erwin 9.
Risler s. Foveau de Courmelles 42.
— J., et Foveau de Courmelles 26, 28, 61.
Rist, E., L. Gally et A. Soulas 144.
— — et F. Hirschberg 160.
— — F. Hirschberg, G.-E.H. Ill et J. Raulot-Lapointe 92.
— — P. Jacob et P. Trocmé 144.
Ritson, K. s. Delf, E. M. 29.
Ritter 114, 217.
Ritvo, Max 183.
— — and Soma Weiss 169.
Rivera, V. 48.
Riviere, A. Joseph 242.
Roaf, H. E. 3.
Robert, Henri s. Colanéri, L.-J. 111.
— Leroux- s. Leroux-Robert.
Roberts, Arthur 27.
— R. E. 169, 207.
— — — s. Jones, H. Wallace 137.
Robin, Pierre s. Apert E. 4.
Robineau 211.
Robins, Samuel A. 197.
Robinson, G. Allen 264, 271, 274.
— H. R. 21.
— M. R. 53.
Roch et E. Frommel 145.
Roche, Alex. E. 196.
Rocher, H.-L. 129.
Rochet et Thévenot 199.
Rochlin, D. 105.
— — und S. Simonson 107.
Rochlina-Glejchgevicht, E. s. Nadson, G. 29.
Rockemer, Karl 4.
Rockey, Eugene W. 210.
Rockwood, Reed s. Shugrue, John J. 6.
Rodenbaugh, Frederick H., and Irving S. Ingber 182.
Rodríguez Arias, B. 108.
Rodríguez Villegas, R. 81, 102.
Roederer, C., et Delapchier 126.
— Carle s. Mouchet, Albert 104, 131.
Roemheld, L. 183.
Roesler 135.
Roesner 120.
Roevekamp 179.
Roffo, A. H. 46, 49.
— — — und F. Carranza 276.
Rogers, F. T., and C. L. Martin 174.
— Fred T. s. Martin, Chas. L. 96, 268.
— R. A. 21.
Roggenbau, Christel, und August Wetthauer 28, 36.
Rohdenburg, George L. 176.
Rohr, Ferdinand 40.
— — s. Bach, Hugo 64.
— — und Ottokarl Schultz 40.
Rolleston, Humphry 10, 80, 83.
Rollier, A. 74.
Rolnick, Harry C. 203.
Rolph, A. H. s. Morgan, E. A. 240.
Romang, F. 191.
Romanov-Livschütz, S. 122.
Romanowicz, H. 93.
Romberg, v. 152.
Róna, Alfréd 132.
Rona, P. s. Jahresbericht üb. d. ges. Physiol. 3.
Rongy, A. J. 248.
Ronneaux, Georges 187.
Ronvé 203.
Roques 147.
Rosbaud, P., und E. A. Hauser 87.
Rosenbaum, W. 56.
Rosenblatt, J. 205.
— Jakob 191.
— Millard S. 122.
Rosenblum, Salomon 25.
Rosendahl, Gunnar 137.
Rosenow, Georg 40, 238.
Rosenthal, P. s. Scheer, K. 40.
Rosenzweig, B. K. 81.
Rosselet 140.
Rosselet und Decker 264.
— A. 25, 56, 102.
— — et I. Mahaim 138.
— — s. Thélin, Ch. 231.
Rossi, Armando 182.
Rost 40.
Rost jun., E. 27.
Rostock 227.
— Paul 226.
Roth, W. A. s. Chemiker-Kalender 9.
Rothe, H. s. Achelis, J. D. 33.
— Hildegard 34.
Rother, Julius 44, 240.
Rothman, St. 71.
Rothstein 58.
Rottmann, H. G. 50.
Roubinovitch, O. Crouzon, P. Foulon et Gilbert-Dreyfus 102.
Roudil, G. 104.
Rouèche, H. s. Armand-Delille, P.-F. 74.
Rouget, J. 68.
Rouillard, J., et P. Barreau 105.
Rouquier, A. 244.
Rouslacroix, A., et Antoine Raybaud 135.
Rousseau, E. 28, 62.
— — s. Andant, A. 27.
— Emile 28.
Rousseu, Brocq- s. Brocq-Rousseu.
Roussy, Lerroux und Wickham 230.
— Sorton et Perrot 275.
— G., S. Laborde et Bertillon 266.
— — S. Laborde und R. François 262.
— — et Simone Laborde 263.
— — Simone Laborde et F. Bertillon 266.
— Gustave 54.
Roux, J.-Ch. s. Radiologie 169.
— Jacques 123.
Roux-Berger, J.-L., et O. Monod 265.
— — — s. Regaud, Cl. 228.
Rovida, Francesco 107, 184.
Rowlands, R. P. s. Spriggs, Edmund 184.
Rowntree, Leonard G. s. Allen, Edgar V. 273.
Roxbourgh, A. C. 63, 64.
— — — s. Dore, Ernest 64.
Roycourt 88.
Rozat, P. Thoyer- s. Thoyer-Rozat, P.
Ruark, Arthur Edward s. Breit, G. 13.
— — — and Harold C. Urey 44.
Rubin, E. H., and Otto Glasser 46.
Rubinrot, S. 86.
Rubritius 203.
Rud, Einar 51.
Rudberg, Erik 21.
Rückoldt, Max 113.
Ruete 257.
— und Freudenberg 257.
Rütz, A. 52.
Ruhmann, Walter 170, 174.
Ruiz Zorilla 252, 253.
Rukop, H. s. Richardson, Owen W. 13.
Rump, Walther 218, 219.
Runström, Göta, und Martin Odin 211.
Rupp, E. 14, 17.
Rupprecht, Paul 186.
Rusconi, Matteo 137, 163, 173, 180.
Russ, S., and G. M. Scott 55.
Russell, A. S. 23.
— W. Kerr 27, 66.
— — — s. Firth, I. B. 30.
Russi, Franco 116.
Russo 89.

Digitized by Google

Russó, Ferenc 104, 211.
Rusznyák, Stephan 5.
Rutherford, E., and J. Chadwick 25.
— Ernest 14.
Ruttin, E. 214.
Ryan, E. J. s. Einhorn, Max 189.
— Eric J. s. Stewart, William H. 192.
Rybak, A. 163.

Sabatini, Giuseppe 179.
Sachs, E. 84.
— Heinz 246.
Saget 79.
— J. 88.
— M. 77.
Sahler, Josef 255.
Saidl, Josef 102, 205.
Saidman s. Meyer, Jean 63.
— Jean 67, 73, 256.
Saint-Laurens, Germaine 192, 193.
Sainton, P. s. Terrien, F. 73.
Saito, Masayuki 30.
Saiz 210.
Sakamoto, S. 53.
Sakrževskij, V. s. Odišarija, S. 205.
Sala, J. Pellicer s. Pellicer Sala J.
Salganik, N., und L. Černi 244.
Salinger, Hans 197.
— — s. Cohn, Max 132, 139.
— Samuel 264.
Salis, Gubert von s. Kolhörster, Werner 24.
Salkind, S. s. Frank, G. 43.
Salleras, Juan 200.
Salles, Édouard 10.
Sallmann, L. s. Kumer, L. 273.
Salotti, A. 135.
— Adelchi 111, 169.
Saltau, W. D. 258, 261.
Salvatori, G. B. 67, 78.
— — — s. Saraceni, Filippo 224.
Salzer, Oszkár 252.
Salzmann, G. G. 158, 174.
— — — und A. I. Schapiro 177.
Salzwedel, Erich 13.
Samec, M., und Zorka Antonović 29.
Samek 252.
Sampson, Homer L. s. Halpert, Béla 95.
— — — s. Soper, Willard B. 152.
Samuel, E. C., and E. R. Bowie 66.
— Max 203, 205.
Samuels, Ernest C., and Eleazar R. Bowie 132.
Samuelsen, E. 163, 174.
Sancier s. Alajouanine, Th. 112.
Sandahl, Carl 111.
Sandberg, S. s. Gassul, R. 234.
Sandera, R. s. Haberlandt, L. 45.
Sandvik, Otto 93.
Sanford, Conley H. 177.
— Heyworth N. 35.
Sanguinetti, Lucio V. s. Bonorino Udaondo, C. 173.
— Cesare 71.
Sansum, W. D. 141.
Sante, L. R. 148, 160.
Santoro, Mario 100, 114, 140, 184.
Saraceni, Filippo, e G. B. Salvatori 224.
Saralegui, J. A. 192.
— — — and F. Vierheller 216, 217.
— José A., Edgardo Nicholson und Julio F. Tourreilles 179.
Sardi, Francesco 112.
Sargnon, A. 264.
Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer 47.
— R. s. Sartory, A. 47.
Satanowsky, Paulina 213.
— Sara 116.
Sattler, Jenö 227.
Sauer 210.
Saunders, F. A. 17.
Saupe, E. s. Thiele, A. 156.
— Erich s. Krüger, Elisabeth 156.
Sauter s. Staunig 96, 193.
Savès 100.
Sayers, Frank E. 165.
Scaduto, Gioachino 251.
Scal, J. Coleman 264, 273.
Scammon, Richard E. 2.
Scarlini, Giovanni 111, 126.
Schaaff, E. s. Dreyfus, G. 231.
Schächtman, J. 76.
Schäfer, Hermann 211.
Schaefer, Walter 221.
Schaffer, Alexander J., and A. Wilmot Jacobsen 6.
Schaldemose, V., und M. Fenger 240.
Schalit, Albert 123.
Schall, L. 89.
— — und H.-J. Alius 27.
— Le Roy A. s. Smyth, D. Campbell 143.
— Lutz 67.
Schamberg, Jay Frank, and R. A. Bradley 271.
Schankath, Theodor 135.
Schanz, A. 100.
Schapiro, A. I. s. Salzmann, G. G. 177.
Scharawsky, P. s. Nasledow, D. 21.
Schatz, Curt 248.
Schauer, Wilhelm 239.
Schaum, Karl, und Rudolf Trautluft 13.
Schede 126.
— Fr. 100.
Schédrovitsky, A. 99.
Scheel, Karl s. Handbuch d. Physik 12.
Scheele 196.
— K. 201.
Scheer, K. 3.
— — und P. Rosenthal 40.
Scheidemandel, E. 5.
Scheinin, M. s. Abramowitsch, Th. 155.
Schekter s. Houzel 199.
Schelble 71.
Schenk 53.
Schenker, J., und H. Wachtel 197.
Scherbel, Hans 132.
Schereschewsky, S. s. Tugendreich, J. 171.
— Simon 165.
Scherf 104.
Scherk, Gerhard 109.
Schermann, R. 163.
Scheuermann, H. 100.
Scheyer, Hans Egon 246.
Schick, L., und B. Stern 136.
Schill, Emerich 159.
Schiller 173, 185.
— und Altschul 242.
— Arthur E. 71.
Schilling, Hj. 195.
— Karl 143, 184.
— Victor 221.
Schimkus, Bruno 40.
Schindler, J. 132.
Schinz 11.
— Hans R. 215.
Schirmer 181.
— s. Jung 204.
Schlack, H. 144.
Schläpfer, Hans 36.
Schlanger, Pablo 176.
— — und Ricardo Finochietto 173.
— — s. Finochietto, Ricardo 185.
Schlapper, Kurt 163.
Schlechter, Emil s. Hausser, Karl Wilhelm 222.
Schlegl, Maria Johanna 234.
Schleip, W. 84.
Schlemmer, József 170.
Schlesinger, Emmo s. Röntgendiagnostik 165.
— H. 138.
— Hermann 138, 139, 240, 241.
Schlittler 277.
Schloffer 232.

Digitized by Google

Schlutz, Frederic W. 67, 68.
— — — Mildred R. Ziegler and Minerva Morse 41.
Schmariewitsch, N. B. 105.
Schmidt 195.
— A. 106, 139, 196, 197, 198, 202.
— Alex 129.
— Karl 77.
— M. B. 4.
— Walter 137, 197.
— William H. 265.
Schmieden, V. 185.
Schmincke 7.
Schmite, Paul s. Lortat-Jacob, L. 238.
Schmitz, Henry 230, 269, 276.
— — s. Hüper, Wilhelm 230.
— W. 219.
Schmorl 2, 4.
Schmutte 199.
Schnack, A. G. 152.
Schneid, Blanka s. Silberstein, Fritz 9.
Schneider 35, 206.
— Erich 31, 57.
— — s. Groedel, Franz M. 48.
— Friedrich 227.
— G. H. 76, 223, 237.
— Georg Heinrich 88, 215, 219, 223.
— Justus 89.
— Paul, und Fritz Eisler 96, 205, 206.
Schneyer 123, 257.
Schocken, K. s. Mark, H. 21.
Schöller, Károly 106.
Schoen, A. L. 17.
Schoenberg, Mark J. 271.
Schöndube, W. 96.
— — s. Westphal, K. 96.
Schönfeld 160.
Schoenhof 221, 244, 254.
— C. 84.
— S. 250.
Schoenholz, L. s. Schreus, H. Th. 59, 222.
Schössler 206.
Scholtz 46.
— W. 45.
Scholz, H. 152.
Schons, Edward 93.
Schoute, D., und C. Orbaan 233.
Schreiber, Georges, P. Duhem et Copin-Lecocq 68.
Schreiegg, Hans 57.
Schreiner, Bernard F., and A. T. Stenstrom 233.
Schreml, Paul 117.
Schreus 217.
— H. 256.
— H. Th. 224, 256.
— — — und L. Schoenholz 59, 222.
Schreyer 66.
Schröder, G. s. Nicol, K. 151.
Schrödinger, E. 21.
Schröpl 81.
Schroetter, Herman von 48.
Schrutz, Karl 50.
Schuback, A. s. Holthusen, H. 59.
Schubert 81.
— v. 206.
— G. 247.
— M. 82.
— Martin 46.
Schuberth, K. s. Hausmann, W. 38.
Schübel, K., und W. Teschendorf 96.
Schüller, Arthur 102.
— — s. Goldhamer, Karl 97.
Schüppel, Alexander 194.
Schürch, Otto 262.
Schürer-Waldheim, Fritz 113.
Schütz 77.
Schütze, J. s. Fürstenau, R. 11.
— W. 128.
Schützler, K. 63.
Schugt 53, 230.
Schulte 224.
— G. 237.
Schulte-Tigges, H. 233.
Schultz, Ottokarl 27, 41.
— — und G. Maurmann 41.
— — s. Rohr, Ferdinand 40.
Schultzer, P. 66.
— Poul 30.
Schulz, O. E. 106, 116.
Schulze, Fritz 121.
Schum, Heinrich 125.
Schwartz, A. B. 122.
— Eugen 107.
— R. Plato 61.
— Sidney P. 136.
Schwarz, Edeltrude 129.
— F. 124, 163.
— G. 88, 186, 192.
— — s. Hamperl, H. 57.
— Gottwald 238.
Schweitzer, L. s. Firket, Jean 7.
Schwering, J. Gonzalez s. Gonzalez Schwering, J.
Scott, G. M. s. Russ, S. 55.
— S. Gilbert 80.
— W. J. Merle, and James J. Joelson 148.
— W. W., and Robert W. McKay 270.
Scougall, S. H. 104.
Scringer, F. A. C. 167.
Sear, H. R. 124, 178.
Sebök, Loránt, und E. Máriá Gáli 144.
Seckel, H. 41.
Sedláčková, El., und L. Volicer 104.
Seedorff, Johan 202.
Seeliger, P. 133.
Seemann, Oswald 236.
Segers, Alfredo 159.
Segre, Giulio 108.
Segura, Eliseo V., et Hernan Zubizarreta 124.
Seide, Jacob 25.
Seidel, H. 163.
Seidler, M. 230.
— — H. Lenartowski und Grabowski 230.
— — s. Lenartowski, H. 204.
Seifert 109.
Seiffert, A. 166.
Seitz, L. 245, 248.
Selenkovskij, J. 274.
Seljakow, N., A. Krasnikow und T. Stellezky 21.
— — G. Kurdjumov und N. Goodtzow 87.
Semelaigne, B. [G.] s. Debré, Robert 112.
Sendtner-Voelderndorff, Theo 192.
Sepich, Marcelino J. s. Alurralde, Mariano 208.
Sequeira, J. H. s. Dore, Ernest 64.
Serebrjannyj, S. s. Deputovič, A. 58.
Sereghy, Michael 104.
Sergent, E., Francis Bordet et Moizesco 152.
— — et R. Kourilsky 160.
— Emile 144.
— — Amédée Baumgartner et Kourilsky 145.
— — et Francis Bordet 144, 149.
Serra, Africo 232.
Sessa, Piero 107.
— — e Remo Porta 192.
Seuffert, Ernst Ritter von 272.
Sever, James Warren 107.
Seyderhelm 157.
Seyewetz, A., et D. Mounier 28.
Seze, Laplane de s. Laplane de Seze.
Sgalitzer 200.
— M. 142, 168, 194, 211.
— — s. Inaba, C. 55.
— Max 142, 166, 168, 210.
Sgobbo s. Balli 10.
Shackleton, William E. 163.
Shaine, Marks S. 179.
Sharp, H. M. s. Weatherwax, J. L. 22.
Shaw, W. McL. 196.
Sheard, Charles 17, 27.
— — and John G. Hardenbergh 32.
— — and George M. Higgins 32.

Digitized by Google

Shearer, J. 21.
Shedden, William Martindale 266.
Sheldon, Francis B. 132.
Shepard, Lorrin A. s. Bergamini, Herbert 148.
Sheppard, S. E. s. Wightman, E. P. 93.
Sheret, Jessie E. s. McEvedy, Peter G. 190.
Sheridan, W. M. 183, 242.
Sherman, Elizabeth s. Hess, Alfred F. 30, 39.
Sherril, Alvan W. 184.
Sherwood, James E. 135.
Shiga, Akira 271.
Shires, Bertram s. Spriggs, Edmund 184.
Shore, L. R. 106.
Shorten, J. A. 262.
Shugrue, John J., Reed Rockwood and Edward W. Anderson 6.
Shultz, W. G. 74.
Shuman, John William 183.
Sielmann, H. s. Holthusen, H. 59.
— Hans 178.
Sievers 124, 126.
Sighinolfi, Pietro 179.
Sihvonen, V. 93.
Šik, J. 160.
Silberstein, Fritz, Johann Freud und Tibor Révész 9.
— — Johann Freud, Tibor Révész und Blanka Schneid 9.
Simnitzky, S. S. 6.
Šimon 166.
Simon, Fr. 21.
— Georg 152, 154.
Šimon, Josef 176.
Simon, R., et A. Dragos 110.
— Siegfried 113.
— Stefan 261.
Simonin, C. 85.
Simonnet, H. s. Brouha, L. 5.
— Henri s. Fabre, René 28.
Simons, Alb. 227, 274.
— Albert 263.
— Lewis 26.
Simonson, S. s. Lissovskaja, S. 201.
— — s. Rochlin, D. 107.
Simpson, Frank Edward, and Roy Emmert Flesher 264,271.
— Walter M., and C. Alexander McIntosh 116.
Simsch, G. s. Stahl, R. 34.
Singer, H. 269.
— Hugó 275.
— J. J. 74, 143.
— — — and Sherwood Moore 143.
— S. 98.
Sitsen, A. E. 108.
Sittenfield, M. J. 9, 55.
Sittig, Otto 211.
Siwon, P. 104.
Skavera, G., und O. Bogajevskij 56.
Skinner, E. H. 104.
— H. W. B., and E. T. S. Appleyard 17.
Skobelzyn, D. 23.
Skrop, Ferenc 27.
Slanina, Pavel s. Mandler, Viktor 203.
Slauck 166.
— Arthur 135.
Slaughter, William H., and Seldon H. Stephens 157.
Sluys 259.
— F. s. Bremer, F. 231.
— — et Kessler 259.
Smirnow, M. s. Kartschagin, W. 36.
Smith s. Cole 140.
— Arthur B., and Sydney M. Smith 262.
— David 177.
— Dietrich C. 36.
— F. Janney, and Edward C. Davidson 148.
— — — s. Hartman, F. W. 82.
— Hannah Henderson s. Hume, E. Margaret 76.
— Lawrence W. 227.
— — — s. Wyman, Edwin T. 41.
— Sydney M. s. Smith, Arthur B. 262.
— William Sidney 269.
Smuts, P. A. s. Cluver, F. W. 165.
Smyth, D. Campbell, and Le Roy A. Schall 143.
Smythe, Arnold M. s. Dunham, Ethel C. 132.
Snellman, Aarno 131.
Snoke, Paul O. s. Bradley, Robert A. 251, 258, 262.
Snow, Wm. Benham s. Kraft, Frederic de 277.
Snyder, R. G., and S. Fineman 182.
Sogani, C. M. s. Raman, C. V. 21, 216.
Soiland, Albert 11, 233.
— — and William E. Costolow 250.
— — William E. Costolow and Orville N. Meland 9, 240.
— Alberto 261.
Sokoloff, Boris 49.
Sokolow, W. A. 23.
Solal, Levy- s. Levy-Solal.
Soleillet, Paul 17.
Solem, George O. 148.
Solente 45.
Solieri, Sante 171.
Sollgruber, Karl 115.
Sollmann, Torald s. Oettingen, W. F. von 97.
Solomon s. Lévy-Solal 196.
— et Tran-Nho-Lan 170.
— I., et A. Blondeau 236.
— Iser 220.
Soloweitschik, S. s. Kaplansky, S. 33.
Som, A. P. 261.
Sommer, J. 77.
— Johannes 90.
— L. A. 17.
— Otto s. Walther, Adolf Richard 30.
— W. s. Geller, Fr. Chr. 6.
Sommerfeld, A. 21.
Sonne, C. s. Hausmann, W. 42.
— Carl 42, 52.
— — und Eigil Rekling 30.
Sonnenschein, H. D. 130.
Sonntag, Erich 107.
Soper, Willard B., Homer L. Sampson and Charles H. Haskins 152.
Sordello, Attilj 243, 253.
Sordo, G. 130.
Sorkin, A. 31.
Sorondo, Julio Piñero s. Dónovan, Cornelio 161.
Sorrel 100.
— Etienne 104.
— — et G. Mauric 117.
— — et Sorrel-Dejerine 113.
Sorrel-Dejerine s. Sorrel, Etienne 113.
Sorton s. Roussy 275.
Soru, Eugénie Siegler- s. Siegler-Soru, Eugénie.
Sosman, Merrill C. 208.
Soto s. Hombria 277.
— Mario, und Luis E. Ontaneda 132.
Soulas, A. s. Rist, E. 144.
Soupault, R. s. Bertrand, Ivan 120.
Souther, Susan P. s. Eliot, Martha M. 100.
Späth, Alfred 80.
Spalding, Otis B. s. Cottle, George F. 180.
Spamer, Erwin 177.
Sparks, J. V. 166.
Spear, F. G. s. Canti, R. G. 49.
Speciale-Piccichè, Pietro 98, 213.
Speed, Kellogg 111.
Spektorova, S. 254.
Spelkens 201.
Sperling, Rudolf 135.
Speth, Vojin Dimitrijevic- s. Dimitrijevic-Speth, Voijin.
Spiegel, E. A. s. Inaba, C. 55.

Digitized by Google

Spiegel-Adolf, M. s. Fernau, A. 45.
— — — s. Hausmann, W. 37.
— — — und O. Krumpel 37.
— — Mona 41.
Spiegler 77.
— G., und J. Zakovsky 78.
— Gottfried 79.
— — s. Hirsch, J. Seth 85.
— — s. Reich, Leo 78.
Spielberg, William 214.
Spieler, Fritz 117.
Spiro, A., und E. Pragier 132.
— Isidore 71.
— K. s. Jahresbericht üb. d. ges. Physiol. 3.
Spišić, Božidar 117.
Spittler, F. A. s. Mastics, E. A. 148.
Spitzer, Hans 139.
Spolverini 41.
Sponheimer, Karl 231.
Spriggs, Edmund, C. Gordon-Watson, Bertram Shires, de Martel, Victor Pauchet, A. P. Cawadias, R. P. Rowlands, Turner Warwick and P. Lockhart-Mummery 184.
— Edmund I., and O. A. Marxer 184.
Sproull, John S. 192.
Spurling, Roy G., and Lester R. Whitaker 192.
Spurr, Ricardo 89.
Squires, Bernard Thomas 28.
Stacy, Leda J. 275.
Staehelin, R. s. Handbuch d. inn. Med. 5.
Staffieri, D. 102.
Stahel, E. s. Murdoch, J. 220.
Stahl, R., und G. Simsch 34.
Stainton, F. H. 76.
Stanley, F. 17.
Starlinger, W. 41.
— Wilhelm 152.
Stary, Z. s. Löw-Beer, B. 174
Statkewitsch, Marie Kisliak- s. Kisliak-Statkewitsch, Marie
Staub, Violet 2.
Staunig und Sauter 96.
— und Herrenschwand 213.
— K., und F. v. Herrenschwand 212.
— — und F. Miller 88.
— Konrad 127.
— — und Fritz Sauter 193.
Steel, David 136.
Steenbeck, M. s. Kossel, W. 20.
Steenhuis, D. J. 173.
Steentuis, D. J. s. Iterson, C. J. A. van 143.
Stefani s. Mesnard 154.
Stefanowski, Tadeusz 114.
Steffen, L. 152.
Stein, Emmy 48.
— Hans 102.
— Irving F., and Robert A. Arens 205.
Steinbach, R. 135.
Steinbrinck, Walther 116.
Steiner 163.
— Georg 83, 170.
— Paul 121.
Steinert, Rudolf 2.
Steinfeld, Fritz 101.
Steinhardt, Bianca 246.
Steinharter, E. C., and Samuel Brown 205.
Steinke, E. s. Hoffmann, G. 24.
— Eduard 24.
Steinthal 149, 270.
Stellezky, T. s. Seljakow, N. 21.
Stelling, Otto 21.
Stenstrom, A. T. s. Schreiner, Bernard F. 233.
— Wilhelm 66.
Stephan 237.
Stephens, Seldon H. s. Slaughter, William H. 157.
Stephenson, F. B. 149.
Sterling-Okuniewski, Stefan 139.
Stern, B. s. Schick, L. 136.
— C. 256.
— Walter G. 100.
Sternman, A. J. 94.
Sternmann, A. 137.
Stevens, J. Thompson 247.
— Kenneth P. 18.
— Rollin H. 71.
Stevenson, Walter C. 262.
— — — and T. G. Wilson 273.
Stewart, G. C. 66.
— G. W. 21.
— — — and Roger M. Morrow 216.
— Harold J. 95.
— J. Logan 147.
— William H. 176, 192.
— — — s. Einhorn, Max 186, 189.
— — — and Eric J. Ryan 192.
Sticherling, W. 233.
Stieböck, Leo 69.
Stillman, Ralph G. s. Fellows, Haynes Harold 187.
Stirling, W. Calhoun 201.
Stitz, János, und Margit Beyer 27.
Stivelman, Barnet P. s. Harris, Louis I. 173.
Stobbaerts, Fernand 196.
Stockbarger, Donald C. s. Wyman, Edwin T. 41.
Stoeckel 269.
— W. s. Veit, J. 206.
Stoeffel 197.
Stoel, G. 55.
— — s. Bonne, C. 53.
Stölzner, Hans 212.
Stoian, C. s. Butoianu, M. St. 105.
Stoklasa, Julius 47.
Stoloff, E. Gordon 124, 152.
Stolz, Gunsett et Kuhlmann 229.
Stone, Dudley s. Gillies, H. D. 110.
Stooß 108.
Stoppani, F. 152.
— Franco 179.
Stowe 86, 98, 254.
— W. R. 104, 193.
Strachan, Gilbert I. 269.
Strandberg, Ove 61, 68.
Strangeways, T. S. P., and Honor B. Fell 49.
Strasser, U. 122.
— — s. John, E. 122.
Strassmann, Georg 85.
— Paul 247.
Straus, Francis Howe 111.
Strauß 128, 167, 177, 197.
Strauss, A. 264.
Strauß, H. 6, 197.
Strauss, I. 208, 212, 227.
— M. 133.
— Otto 226.
— Siegmund 219.
Strelkov, S. 242.
Stříteský, Jan 41.
Strömer, Carl 18.
Stroganowa, K. Ulesco- s. Ulesco-Stroganowa, K.
Stroian, Nicolae 180.
Strokoff, F. s. Gottlieb, J. 196.
— F. J. s. Gottlieb, J. G. 202.
Strokov, F. s. Ginzburg, B. 204.
Stuart, B. P. Anderson 192.
Stuber, Bernhard 4.
Stümpke, Gustav 251.
Stuhl, M. s. Darbois 244.
Stumpf, Pleikart 88, 90, 93.
— R. 226.
Sturr, Robert P. 241.
Suchanek 119.
Sucharev, V. 75.
Sugano, Hayashi 43.
Suhrmann, R., und W. Kollath 35.
— Rud., und Werner Kollath 27, 35.
Sultan 227.
Sulzer, Andor 235.
Superbi, Carlo 57.
Supniewski, J. V. 29.
Supplee, G. C., and Odessa D. Dow 41.
Surraco, Luis A. 199.
Surrel 89.
Susich, G. v. s. Ehrenberg, W. 19.
Sussmann, Rudi 246.
Sutherland, Charles G. 180.
Sutton, Don C. 135.

Digitized by Google

Suzuki, Kozo, and Tadashi Hatano 32.
Swanberg, Harold 245, 271, 272.
Swensson, Torsten, und Jakob Möllerström 41.
Swindells, Frank E. 91.
Sycamore, Leslie K., and George W. Holmes 270.
Szabó, Stefan v. Náray- s. Náray-Szabó, Stefan v.
Szász, Béla 12.
Szeps, M., und N. Mehrer 114.
Szerszyński, Br. 130.
Szilárd, Paul 46.

Tacquet, M. s. Ameuille, P. 228.
Tagliavacche, N., und L. A. Weber 114.
Taipale, Lauri 135.
Takagi, Ikutaro 27.
Take, Anna 127.
Takeda, T. 53.
Takei, Takeo s. Kawakami, Zenn 8.
Takeshima, M. s. Hisamoto, J. 47.
Talia, Ferdinando 174, 248.
Talon, L. R. s. Talon-Chauveau, Marcelle 34.
Talon-Chauveau, Marcelle, J. Valtis et L.-R. Talon 34.
Talpis et Libermann 214.
Tamura, S., and Y. Jino 198.
Tanaka, Seiji 71.
Tancredi, Giuseppe 117.
Tanturri, D. 5.
— Vincenzo 72.
Taparelli, Arnaldo 227.
Tapie, Jean, et A. Lyon 141.
Tardieu, André s. Caussade, G. 150.
Tarnauceanu 124.
Tarsis, F. 155.
Tashiro, B. 253.
Tataranu, I. 35.
Taterka, H. s. Ehrmann, R. 127.
— Heinz 197.
Tattoni, Armando 169.
Taussig, Albert E. 135.
Tavares, Amandio s. Carvalho, Roberto de 173, 184.
Taylor, A. M., and E. K. Rideal 18.
— F. W. Howard 250.
— Henry K. s. Hirsch, I. Seth 186.
— John S. s. Griffith, Harry D. 16, 67.
Telemann 21.
Temesváry 205.
— Nikolaus 241.
Temin, Morris s. Hunt, Franklin L. 79.
Tempsky, Arthur v. 237.
Ten Doornkaat Koolman, Menna s. Horwitz, Ernst 244.
Teodor, L., und Ja. M. Chan 205.
Ţeposu, E., und M. Albu 196.
Terra-Abrami 200.
Terrien, F., P. Sainton et P. Veil 73.
Terrill, H. M. 59.
Terroine, Emile-F., et R. Bonnet 37.
Teschendorf, W. 96.
— — s. Schübel, K. 96.
— Werner 89, 238.
Testi Dragone, G. 28.
Tetley, Ursula, and J. H. Priestley 32.
Tetzlaff, Richard 66.
Teutschländer, Otto 9.
Thaller, R. 217.
— Rudolf 78.
Thedering 250.
— Franz 251.
Theeßen, Siegfried 141.
Theilhaber, A. 9, 226.
Thélin, Ch., et A. Rosselet 231.
Théobalt et Dioclès 206.
Thévenot s. Rochet 199.
Thibaud, Jean 18, 22.
Thiele, A., und E. Saupe 156.
Thielemann 165.
Thiellé, Henri 157.
Thienpont, R. 110, 141, 213.
Thierens, J. P. s. Webster, J. H. Douglas 277.
Thies, O. 75.
Thomas, A. R. s. Hughes, A. Ll. 16.
— B. A. 126.
— Erich 187.
— F. W. Watkin- s. Watkin-Thomas, F. W.
— H. B., E. W. Hirsch and E. S. Blaine 120.
— L. H. 22.
— Marcel s. Laubry, Ch. 137.
Thompson, I. Maclaren 98.
— W. A. R. s. Kennedy, Walter P. 34.
— W. R. s. Hussey, R. G. 49.
Thoms, Herbert 207.
Thomsen, Oluf 4, 106.
Thomson, J. J. 14.
— James 115.
— M. Sydney s. Colwell, Hector A. 50.
Thomson-Walker, John s. Roche, Alex. E. 196.
Thoraeus, Robert 78.
Thoyer-Rozat, P. s. Delherm, Louis 85.
Thurzó, Jenö, und Mihály Nagy 210.
Tigges, H. Schulte s. Schulte Tigges, H.
Tillier, Henry s. Tillier, Robert 171, 182.
— Robert, et Henry Tillier 171, 182.
Timm, Paul 108.
Tinozzi, Fr. P. s. Heim, Fr. 8.
— Francesco Paolo 9.
Tisdall, F. F. 30.
— Frederick F. 67.
— — — and Alan Brown 42, 67, 74.
Tisserand s. Apert 143.
Tjumenev, S. 117.
Tixier s. Leriche 175.
Tizianello, Giuseppe 167.
Tobler, Friedrich 32.
Todd, M. H. 171.
— T. Wingate 169.
— — — s. Oettingen, W. F. von 97.
Toenniessen 85.
Török, L., E. Lehner und F. Urbán 34.
Tollas, Helmut 106.
Tolson, Howard L. 201.
Tolstoi, Edward 73.
Tomanek, Ferd. 238, 274, 275.
Tomesku, Ion 102, 106.
Topper, Anne s. Fries, Margaret E. 30.
Torrey, Robert G. 237.
Tóth, István 6.
Toulant 75.
Toulson, W. Houston 202.
Tourreilles, Julio F. s. Saralegui, José A. 179.
Tousey, Sinclair 85.
Toussaint 92, 152, 164.
Toyama, I., and T. Usaba 254.
Toyoda, Junji 104.
Tozer, F. H. W. P. s. Mercer, Erik W. 26.
Trail, R. R. s. Burrell, L. S. T. 144.
— — — s. Melville, Stanley 151.
Tran-Nho-Lan s. Solomon 170.
Trans[z]ier, J. s. Dieterich, W. 91.
Trapesnikov, A. 22.
Traubenberg, H. von Rausch s. Rausch von Traubenberg, H.
Traugott, M. 247.
Traut, Eugene F. 5.
Trautluft, Rudolf s. Schaum, Karl 13.
Trautner, Heinr., und Heinr. Höcker 173.
— — s. Höcker, Heinr. 172.
Travell, J. Willard s. Kraft, Frederic de 277.

Digitized by Google

Trendtel 115.
Trensz, Fr. s. Meyer, Marcel 106.
Trépagne, Dubois- s. Dubois-Trépagne.
Trerotoli, Paolo 109.
Treuherz, Walter 253.
Tribout et Robert Azoulay 147.
Triepel, Hermann 2.
Trifonoff s. Zalewsky 73.
Trillat, J.-J. 48.
— Jean J. 63.
— Jean-Jacques 45.
— Paul 193.
Trinchera, Carmelo 185.
Trivelli, A. P. H. s. Wightman, E. P. 93.
Trocmé, P. s. Rist, E. 144.
Troell, Abraham, und Per Holmström 110.
Trömner 210.
Trojanowski, S. s. Zaorski, J. 192.
Trommer, Kurt 145.
Tropea-Mandalari, Ugo 145.
Trostler, I. S. 11, 12, 135.
Troya, Raffaele de 67.
Truchot, Pierre 196.
— — s. Legueu, F. 196.
Trudeau, Francis B. s. Heise, Fred H. 161.
Truffi, Arrigo 243, 244.
— G. 82.
Tschishow, P. s. Myssowsky, L. 24.
Tsebrikow 46.
Tsukamoto 18.
— M. K. 27.
Tucker, Gabriel 143.
Tugendreich, J. 169.
— — und S. Schereschewsky 171.
Turco, Adalgiso 50, 122, 179.
Turnbull, Arthur 104.
Turner, Kenneth B., and Paul D. White 137.
Tuuk, J. H. van der 22.
Tuwim, L. s. Myssowsky, L. 24.
Tyczka, W. s. Morawiecka, J. 209.
Tyler, A. F. 143.
— Albert F. 196, 261.
Tyson 98.
— Ralph M. 163.
Tytgat s. Delrez 175.

Uchida, Shigewo 71.
Ude, Walter H. 124.
Uffenheimer, A. s. Frick, P. 121.
Uffenorde, W. 208, 210.
Uhlenbruck, Paul 136.
Uhlmann, Erich 251, 256.
Ujma, Ad. 82.
Ulesco-Stroganowa, K. 9.
Ullman, J. S. 276.
Ullmann, H. J. 9, 141, 226.
Ullrich, Otto 155.
Ulrich, Karl 127.
Ulrici, H. 68, 154.
— — s. Pagel, W. 6.
— — s. Wiese, O. 144.
Umeda, T. 29.
Unrau 122.
Unverricht 147, 152.
— W., und E. Freude 96, 174.
Unverzagt, W. 148.
Upton, W. 60, 66.
Urbán, F. s. Török, L. 34.
Urban, Karl 111.
— — s. Nather, Karl 137.
Urbanek, Josef 75.
Urbanowicz, Kasimiera 44.
Urechia, C. I., et I. Goia 212.
Urey, Harold C. s. Ruark, Arthur Edward 14.
Usaba, T. s. Toyama, I. 254.
Uspensky, A. E. 149, 161, 163, 186.
Utili, Volturno 232.

Vacek, T. 29.
Vadder, A. de 179.
Vahle, Wilhelm s. Hausser, Karl Wilhelm 33.
Vajano, Domenico 171, 179.
Valagussa, Francesco 75.
Valcke, J. 9.
Valdiguié s. Abelous 27.
Valdoni, P. 203.
— Pietro 124.
Valeeff, Ibrahim 51.
Valentin 106.
— B. 101.
Vallebona, Alessandro 173, 197, 203.
Vallery-Radot, Pasteur, Paul Gibert, P. Blamoutier et François Claude 242.
— — — Paul Gibert, Pierre, Blamoutier et Jacques Weyland 239.
Vallette, Albert 132.
Valls, José 127.
— — und Carlos E. Ottolenghi 129.
Valtis, J. s. Talon-Chauveau, Marcelle 34.
Vandenberghe 91.
Vanhaecke s. Ingelrans, P. 126.
Vanoni, Enzo Pugno s. Pugno Vanoni, Enzo.
Vanrell, J. 205.
Vanýsek, F. 259.
Vaquez, H., et E. Donzelot 138.
Vargas, Martinez s. Martinez Vargas.
Varilla, Bunau- s. Bunau-Varilla.
Vasiliu, Ilie 2.
Vasselle 182.
— P. s. Guénaux, G. 183.
Vastine, Jacob H., and Kenneth K. Kinney 208.
Vaugeois, Georges s. Bayeux, Raoul 258.
Vaurabourg 18.
Veau, Victor, et G.-L. Hallez 179.
Vedel, Puech et Castagné 261.
Veil, P. s. Terrien, F. 73.
Veit, J. 206.
Velde, Gustav 147.
— — und Fritz Litten 169.
Velikanov, A. s. Izkovič, L. 74.
Venezian, E. 100, 102.
Venkatesachar, B. 18.
Vercellotti, Giovanni 119.
Vespignani, Arcangelo 187.
Viallet s. Dumolard 179, 185.
— et Jahier 206.
— et Marchioni 241.
— s. Portes 80.
— Ch. s. Ferrari, F. 263.
— Charles, et Charles Gaudin 252.
Vibert, J. s. Armand-Delille, P. 133.
Vierheller, F. s. Saralegui, J. A. 216, 217.
— Friedrich 216.
Vietti, Marco 130, 133, 192.
Vigholt, W. 130.
Vignal 113, 163.
— W. 66.
Vigne, Paul 64.
Vilar, Gerardo, und Alfonso von der Becke 200.
Villard 247.
— P. 15, 216.
Villegas, R. Rodriguez s. Rodriguez Villegas, R.
Villers, R. 25.
Vinaj, Andrea 75.
Vincent, Cl., et E. Krebs 232.
Vines, H. W. C. 28.
Vinson, Porter P. 141, 149, 168.
— — — and Herbert E. Dobson 168.
Vintemberger, P. s. Ancel, P. 59.
Violet et Chamba 276.
Viviani, Rodolfo 155.
Voelcker, F. s. Handbuch d. Urol. 194.
— Fritz 194.
Völckers, H., und Blum 41.
Voelderndorff, Theo Sendtner- s. Sendtner-Voelderndorff, Theo.
Voellmy, Hans 18.
Vogel, K. 107, 131.
— — s. Halberstaedter, L. 83.

Digitized by Google

Vogl, Alfred s. Donath, Julius 107.
Vogt 41.
— E. 58.
— M. E. s. Norris, Charles C. 245.
Voigt, J. 15.
Volbert, F. s. Ley, H. 17.
Volicer, L. s. Prusik, Boh. 240.
— — s. Sedláčková, El. 104.
Volk, R. s. Handbuch d. Lichttherapie 65.
Vollers, Walter s. Weitz, Wilhelm 4.
Vollmer, Hermann 41.
Voltz, Friedrich 223.
Voorsanger, William C., and Fred Firestone 155.
Vorhees, Irving Wilson 264.
Voß, P. 214.
Voženilek, Bohuslav 5.
Vranešić, Gjuro 210.
Vulliet, H. 126.
Vulpius 85.
— O. 121.

Waard, T. de 9.
Wachtel, H. s. Schenker, J. 197.
— Heinrich 161.
Wachter, R. s. Groedel, F. M. 95.
Wätjen, J. 236.
Wagenseil, F. 6.
Waggoner, R. W. 210.
Wagner s. Pirquet 30.
— G. A. 236.
— Lewis Clark 133.
— N. 44.
— Richard 30.
Wahncau, Erica 145.
Wakeley, Cecil P. G. 124, 275.
— W. A. 226.
Walchshofer s. Orator, Victor 191.
Waldheim, Fritz Schürer- s. Schürer-Waldheim, Fritz.
Walker, I. J., P. F. Butler and F. B. Mallory 119.
— John Thomson- s. Thomson-Walker, John.
— M. A. 120.
Wallace, W. H. 107.
Waller, Ivar 216.
— — and R. W. James 22.
Wallgren, A. 136.
Wallich s. Sicard 211.
Wallisch, Wilhelm 102.
Wallon 263.
— E. 266.
Walsh, William H. 10.
Walter 244.
— B. 22, 216.
— F. K. 244.
— Hermann 117, 127, 128.
Walthard 226.
Walther, Adolf Richard, Albrecht Walther und Otto Sommer 30.
— Albrecht s. Walther, Adolf Richard 30.
Waltner, Károly 41.
Waltuch, Egon s. Maendl, Hans 115.
Waltz, Arthur D. s. Hand, Alfred 149.
Walz 147.
Walzel, Peter 187.
Wangermez s. Jagues 190.
Wanke 124.
Wanner, F. 238.
Warburg, Otto 9.
Ward, R. Ogier 196.
Warner, W. Watkins s. Mills, Harlan P. 213.
Warsch, Ninon, und Karl Oberhammer 2.
Warschawsky, B. s. Abramowitsch, Th. 155.
Warthen jr., H. J. 95.
Warthin, A. S., and E. A. Pohle 57.
— Aldred S., and Ernst A. Pohle 52.
Warwick, Margaret s. Christison, James Trent 5.
— Turner s. Spriggs, Edmund 184.
Wasels, Bernhard Fischer- s. Fischer-Wasels, Bernhard.
Wassink, W. F. 121, 129.
Wassmer, Eugène 259, 261.
Wassmund, Martin 110, 132.
Wasson, W. Walter 95.
Wasterlain 202.
Waterman, N. 9.
— — und L. de Kromme 9, 45.
Watermann, H. 127.
Waters, Charles A. s. Young, Hugh H. 194, 277.
Watkyn-Thomas, F. W. s. Hodgson, H. Graham 213.
Watrin, J. 254.
— — et P. Florentin 56.
Watson, C. Gordon- s. Gordon-Watson, C.
— E. C. 22.
— — — and J. A. van den Akker 22.
— H. E. s. Melville, Stanley 151.
— Samuel H. 75.
Wauchope, Gladys M. 71.
Weatherwax, J. L. 220.
— — — and H. M. Sharp 22.
— James L. s. Bradley, Robert A. 258.
Weber, G. 192.
— L. A. s. Tagliavacche, N. 114.
Webster, David L. 22.
— J. H. Douglas, J. P. Thierens und F. G. Nicholas 277.
Wedekind 129.
Wegelin 120, 158, 275.
— C. 81.
Wegener, E. 104.
Weidman, Fred D. 132.
Weigand, Hans 246, 269.
Weigeldt, Walther 243.
Weigelin 85.
Weil 232.
— Oskar 244.
— S. 111.
Weinberg, Max H. 232.
Weinberger, S. 127.
Weinbren, M. 60, 71.
Weinfeld, Friedrich 206.
Weinstock, Mildred s. Hess, Alfred F. 29, 30.
Weisblum, Maurice 72.
Weisheit, Margarete 229.
Weiß s. Jahresbericht üb. d. ges. Physiol. 3.
— Armin 168.
Weiss, H. B. s. Brown, Samuel 134, 146.
Weiß, Konrad 120.
Weiss, Rudolf Fritz 241.
— Samuel 192.
— Soma 6.
— — s. Ritvo, Max 169.
Weiß, St., und E. Kolta 52.
Weiss-Florentin 119.
Weißenfels, Gerhard s. Blessing, Georg 72.
Weisweiler, Wilhelm 129.
Weisz, Á. 113.
— Anton, und Ernst Koppenstein 159.
Weitz, Wilhelm, und Walter Vollers 4.
Weltmann, O., und O. Gerke 127.
Welz, W. E., and B. L. Lieberman 122.
Wentzel, Fritz 93.
— G. 14.
— Gregor 22.
Werboff, S. 197.
Werenskiold, Basken 109.
Werner, F. F. 61.
— P. 247, 255.
— Paul 245.
— R. 10, 226, 229, 261.
Wernhart, K. 49.
Werwath, K. 159.
Weski, Oskar 132.
Wesseling, Mathilde 235.
Wessely, E. 69.
Wesson, Miley B. 231.
Westbrook, A. s. Delf, E. M. 29.
Westerborn, Anders s. Laurell, Hugo 171.
Westhues 122.

Digitized by Google

Westman, Axel 269.
Westphal, K., und W. Schöndube 96.
— W. s. Handbuch d. Physik 12.
Weszelszky, J. v. 23.
Wetterer, J., und F. Gaa 253.
Wetthauer, August s. Roggenbau, Christel 28, 36.
Wetzel, Georg s. Handbuch d. Anat. d. Kindes 1.
Weyl, Charles N. s. McPhedran, F. Maurice 147.
— L. s. Kotzareff, A. 54.
Weyland, Jacques s. Vallery-Radot, Pasteur 239.
Weymeersch, A., A. Poulain et J.-L. Wodon 269.
Wheatley, L. F. 192.
Whitaker, L. R. s. Fried, B. M. 91.
— Lester R. s. Spurling, Roy G. 192.
— Raymond A. s. Nietz, A. H. 93.
Whitby, L. E. H. s. Peacock, P. R. 48.
White, Edward Wm. 199.
— Paul D. s. Turner, Kenneth B. 137.
— William Crawford 233.
Whitfield, Arthur 252.
Whitlock, S. B. 98.
Whittaker, Charles R. s. M'Kendrick, Archibald 86, 97.
Whyte, Bruce s. Pritchard, Stuart 143.
Wichels, Paul, und Alfred Behrens 52.
Wicker, M. 163.
Wickham s. Roussy 230.
— Yves-Louis s. Laborde, Simone 230.
Wideröe, Sofus 198.
Widmann, B. P., and G. E. Pfahler 221.
— — — s. Pfahler, G. E. 221.
Wiegels, W. 224, 247.
Wieland, E. 41.
Wielski, Zygmunt 247.
Wien, W. 18.
— Wilhelm s. Handbuch der Experimentalphysik 12.
Wierig, A. s. Lorey, A. 86.
— Alfons 143, 147.
Wiese, O. 144.
— Otto 154.
Wieser, W. Frh. v. s. Czepa, Alois 237.
Wigand 137.
Wigert, Viktor 102.
Wiget, Giuseppe 197.
Wightman, E. P., A. P. H. Trivelli, S. E. Sheppard and F. G. Keenan 93.
Wigoder, Sylvia s. Pilger, W. 51.
— Sylvia B. 55.
Wildbolz, H. s. Handbuch d. Urol. 194.
Wilder, Josef 102.
Wilensky, Abraham O. 128.
Wilhelm, R. 107, 126.
Wilkie, D. P. D., and C. F. W. Illingworth 192.
Wilkinson, Russell s. Punch, A. Lisle 65.
Wille 9.
— F. C. 9, 231.
Williams, Adolfo T. s. Damianovich, Horacio 35.
— E. J. 25.
— John G., and Francis W. Currin 233, 277.
— Robert W. s. Mather, J. H. 190.
Willich 4.
Willis, David A., und Albert Bachem 56.
Wilson, Edwin B. 14.
— J. A. 148.
— — — and Walter J. Meek 137.
— Mabel s. Griffith, Harry D. 67.
— T. G. s. Stevenson, Walter C. 273.
Wiltshire, W. J. s. Pullen, V. E. 86.
Windaus, A. s. Hess, Alfred F. 39.
— Adolf, und Alfred Hess 41.
— — und Friedrich Holtz 41.
Winkelbauer, A. 98, 108.
Winkelman, N. W. s. Carnett, John Berton 231.
Winkler, H. s. Jacobi, W. 209.
— Herbert 210.
Winner, Peter S. 155.
Winnicka, Kazimiera 128.
— — s. Bruner, Edward 128.
Winterstein, O. 111.
Wintz 224.
— Hermann 56, 226, 229.
— Hermann L. 255.
Winzer, H. Th., and W. Melzer 9.
Wirth, Hanns s. Kahn, Herbert 225.
Wischnowitzer, Leon 7.
Wishner, Joseph G. 107.
Withers, Sanford, and John R. Ranson 271.
Witmer, John D. 120.
Witwer, E. R. s. Cooley, Thomas B. 109.
Wodon, J.-L. s. Weymeersch, A. 269.
Wölfle, Hans 27.
Woerden, J. van 116.
Wohlauer 112.
— E. 202.
Wohlers, Henri s. Fischer, Roger 48, 273.
Wohlgemuth, J. 29, 30.
Wolf s. Ribadeau-Dumas, L. 144.
— Franz 18.
— Hermann s. Kumer, Leo 264.
— J. E. 154.
— — — und Heinz Lossen 163.
Wolfer, John A. 179.
Wolff, E. K. 3.
— Ernst 3.
— William 274.
Wolff-Eisner, A. 11, 154.
Wolffenstein, W. 275.
Wolfsohn, Julian M., and Edmund J. Morrissey 212.
Wood, Francis Carter 226, 262.
Woodbury, Frank Thos. s. Krait, Frederic de 277.
Woolsey, John Homer 163.
Woolston, W. H. s. Mason, Michael L. 2.
Wooster, W. A. s. Ellis, C. D. 22.
Woringer, P. 27.
— — et A. Adnot 34.
— — et J. Brusset 37.
— Pierre 37.
Worms 132.
— G. 72.
— — et Bretton 213.
Wreschner, M., und L. F. Loeb 259.
— Marie s. Loeb, L. Farmer 262.
Wrete, Martin 106.
Wright, Major R. E. 239.
Wright-Smith, R. J. s. Cameron, G. R. 176.
Wucherpfennig 75.
— V. 79, 217.
Wulsten, Joachim 202.
Wurm, H. 3.
Wurmser, René s. Henri, Victor 15.
Wurnig, Anton 197.
Wurst, Fritz 136.
Wustmann, O. s. Nissen, R. 95.
Wyman, Edwin T., Arthur D. Holmes, Lawrence W. Smith, Donald C. Stockbarger and Madeleine G. Pigott 41.
Wynen, Walter 59, 126, 233.
Wynn, W. H. 158.
Wyser, Dorean D., and Max D. Mayer 248.
Wyß, Ed., und A. Eghiayan 234.

Yalloussis, E. s. Farmachidis, C. 134.
Yamaguchi, Yasutoshi 257.
Yamakawa, Hojo 53.

Digitized by Google

Yamamoto, T. 50.
Yanagida, Taizo 44.
Yangisawa, Nobukata 210.
Yocom jr., A. L. 245.
Young, Frank B., and Albert L. Cooper 95.
— Hugh H., and Charles A. Waters 194, 277.
— J. Lowe 86.
— J. M. s. Chandler, F. G. 146.
— John Stirling s. Carslaw, James 5.
— R. A. s. Melville, Stanley 151.
— Stephen 214.
— — et Bruce McLean 214.
Yovanovitch, D.-K., et J. d'Espine 23.
Yunoki, Sh. 52.

Zabel 250.
Zaccaria, A. A. 229.
Zadek 153.
Zahradnický 116.
Žakovsky, J. 78.
— — s. Spiegler, G. 78.
Zalewsky et Trifonoff 73.
Zamorani, Vittore 163.
Zampa, Giuseppe 116.
Zanotti, Guido 263, 265.
Zaorski, J., J. Czarnecki, M. Piasecki und S. Trojanowski 192.
— Jan 130.
Zavadskaïa, N. Dobrovolskaïa-s. Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N.
Zawadowski s. Chaumet, G. 150.
Zawodziński, T. s. Elektorowicz, A. 96.
Zdansky, Erich 120, 135, 185.
Ze, Ny Tsi 13.
Zeehuisen, H. s. Zwaardemaker, H. 46.
Zeidler 112.
Zeisler, Erwin P. 71.
Zeiß 83.
Zeiss, Ludwig 82.
Zeitlin, A. 231.
Zekert, Berta 14.
Zeno, Lelio O. 102, 127.
Zénope, B. 244.
Zerbino, Victor 158.
Zernike, F., und J. A. Prins 22.
Zichová, Marie Zuckermannová- s. Zuckermannová-Zichová, Marie.
Ziegler 81, 158.
— J. 202.
— Kurt 158.
— Mildred R. s. Schlutz, Frederic W. 41.
— O., und W. Curschmann 152.
Zilkens 132.
Zimmer 91, 128.
— P. 124.
Zimmermann, H. 259.
— Margarete 18.
— R. 205.
— Rob., und Hans Nahmmacher 205.
— Robert 207.
Zimmern et Cottenot 244
— A. 241.
— — et P. Cottenot 252.
Zinn, Waitman F. s. Friedenwald, Julius 229.
Zins, Berthold 136.
Žolkevič, A. s. Gassul, R. 62.
Zollschan 173, 192.
Zondek, Bernhard, und S. Aschheim 6.
Zorrilla, Ruiz s. Ruiz Zorrilla.
Zorzi, Pietro 174.
Zuber, A. 106.
Zubizarreta, Hernan s. Segura, Eliseo V. 124.
Zuckermannová-Zichová, Marie 250.
Zucman, Charlotte 69.
Zunz, Edgard, et Jean La Barre 47, 48.
Zurhelle, E. 223.
Zwaardemaker, H. 46, 50, 52, 58, 60.
— — und H. Zeehuisen 46.
Zweifel, E. 276.
— Erwin 245.
— — s. Zweifel, Paul 224.
— Erwin H. 235, 276.
— P. s. Klinik d. bösart. Geschwülste 225.
— Paul, und Erwin Zweifel 224.
Zweig, W. 184.
Zwickel 125.
Zwicker 101, 132.
Zypkin, S. M. 109.

Digitized by Google

Alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte.

Abdominalerkrankungen 165.
Absceß, Leber-, klin. Röntg.-Diagn. 149.
—, Lungen-, und Lungengangrän, klin. Röntg.-Diagn. 149.
—, subphrenischer, klin. Röntg.-Diagn. 185.
Absorption, Röntgenstrahlen-, und Streuung 216.
Akromegalia, klin. Röntg.-Diagn. 109.
Aktinomykose, Rö.-Th. 237.
— der Haut, Rö.-Th. 251.
Aleukämien, Rö.-Th. 238.
Allergie und Lichtwirkung, Beziehung 37.
— und Röntgen- und γ-Strahlenwirkung, Beziehung 57.
Allgemeines und Grenzgebiete 1 ff.
Allgemeinschädigung durch Röntgenstrahlen [Kater, Blutschädigungen] 83.
Alopecie nach Röntgenbestrahlung 81.
Amenorrhöe, Röntgentherapie der 248.
Anämien, Rö.-Th. 239.
Anatomie, normale, pathologische und vergleichende 1.
Anatomische Untersuchungen mit Röntgenstrahlen 94.
Aneurysmen der Aorta und Arteria anonyma, klin. Röntg.-Diagn. 138.
— des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 136.
Ankylosen, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Anomalien, Skelett-, angeborene und erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 101.
Aorta-Aneurysmen, klin. Röntg.-Diagn. 138.
— -Verkalkung, klin. Röntg.-Diagn. 139.
Aortitis luica, klin. Röntg.-Diagn. 138.
Aortitis, anderer Ätiologie, klin. Röntg.-Diagn. 138.
Apophysen-Störungen [Allgemeines], klin. Röntg.-Diagn. 128.
Appendix und Coecum [Untersuchungstechnik und -ergebnisse], klin. Röntg.-Diagn. 183.
Arteria anonyma, Aneurysmen, klin. Röntg.-Diagn. 138.
— pulmonalis, Erkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 139.
Arthritis, chronische, Rö.-Th. 244.
— (Arthropathia) deformans, klin. Röntg.-Diagn. 126.
Arthropathia deformans, klin. Röntg.-Diagn. 126.
Arthropathien, chronische, Rö.-Th. 244.
—, neuropathische, klin. Röntg.-Diagn. 127.
Arthroplastik, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Arzneimittel-Verbleib und Wirkung, Röntgenuntersuchungen über 97.
Asthma bronchiale, Rö.-Th. 241.
Atelektase, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Atmungsorgane, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 140.
—, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 95.
Atmungswege, Fremdkörper in, klin. Röntg.-Diagn. 141.
Atomphysik 13.
Atonie des Mastdarms, Dickdarms und S romanum, klin. Röntg.-Diagn. 182.
Atrophie, Inaktivitäts-, der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 108.
Aufbewahrung radioaktiver Substanzen 258.
— der Röntgenaufnahmen 94.
Auffindung und Lokalisation von Fremdkörpern [Grundlagen, Methoden, Geräte] 91.
Aufnahmen, Aufbewahrung und Registrierung 94.
—, Betrachtung [Grundlagen, Geräte] 93.
Aufnahmetechnik [Methoden, Grundlagen, Hilfsgeräte] 88.
Augen [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 212.
— und Augenhöhlen, Tumoren, Rö.-Th. 233.
—, Fremdkörper-Auffindung und Lagebestimmung, klin. Röntg.-Diagn. 212.
—, Verschiedenes 212.
Augenheilkunde, Entzündungen und Infektionen, Rö.-Th. 286.
Ausbildung und staatliche Anerkennung des Hilfspersonals 10.
Ausfallserscheinungen, Rö.-Th. 248.

Bakterien, Biochemie und Stoffwechsel, Lichtstrahlenwirkung auf 29.
—, Biochemie und Stoffwechsel, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung 46.
— und Protozoen, chemische, physikalisch-chemische und biologische Lichtstrahlenwirkung auf 28.
— und Protozoen, Lichtstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge der 31.
— und Protozoen, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge der 48.
Becken-Anomalie, klin. Röntg.-Diagn. 106.
— -Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 111.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeine] 100.
—, mütterliches, röntgenologische Messung 207.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 114.
— -Veränderungen als Geburtshindernis, klin. Röntg.-Diagn. 207.
Befundprotokolle bei Aufnahmen 94.
Bestrahlungsmethoden [Allgemeines und Zusammenfassendes] 223.
— mit radioaktiven Substanzen, Allgemeines 260.
Bestrahlungspläne, Aufstellen von 223.
Betrachtung von Aufnahmen [Grundlagen, Geräte] 93.
Betriebsunfälle bei Anwendung künstlicher Lichtquellen 61.
Bewegungsvorgänge im Organismus, Lichtstrahlenwirkung auf 31.

Digitized by Google

Bewegungsvorgänge im Organismus, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 48.
Bindegewebe, interstitielles, klin. Röntg.-Diagn. 132.
—, subperitoneales, klin. Röntgen-Diagn. 185.
Biochemie im lebenden Organismus, Licht-Strahlenwirkung auf 29.
— im lebenden Organismus, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf 46.
Biographien [Strahlenkunde] 10.
Biologisch wichtige Stoffe, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 57.
Biologische Dosierung und Dosimetrie, Methoden und Hilfsgeräte 221.
— Grundlagen der Röntgentherapie 220.
— Grundlagen der Therapie mit radioaktiven Substanzen 258.
— und physikalische Dosis 222.
— Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen 37.
— Wirkung mit Radium- und Röntgenstrahlen bestrahlter Substanzen 58.
— Wirkung von Strahlen 25.
Blenden 91.
Blut, biologische Lichtstrahlenwirkung auf 34.
— -Schädigung durch Röntgenstrahlen 83.
Blutbildende Organe, biologische Lichtstrahlenwirkung auf 34.
Blutergelenk, klin. Röntg.-Diagn. 127.
Blutgefäße, periphere, angeborene Lageanomalien, Mißbildungen und Varietäten 138.
—, periphere Erkrankungen der, klin. Röntg.-Diagn. 139.
— [Untersuchungstechnik, Normalbefund und Symptomatologie der großen Gefäßstämme], klin. Röntg.-Diagn. 137.
Blutgefäßstämme, große, angeborene Lageanomalien, Mißbildungen und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 137.
Blutkrankheiten, Periostose und Osteosklerose bei, klin. Röntg.-Diagn. 109.
Blutstillung, Organbestrahlung zur 255.
Blutsystem, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 51.
— -Erkrankungen, Rö.-Th. [Allgemeines] 238.
Bronchektasien, klin. Röntg.-Diagn. 143.
Bronchen-Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 155.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 144.
—, Tumoren, primäre bösartige, klin. Röntg.-Diagn. 156.
— [Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diag. 142.
—, Verschiedenes 145.
Bronchialdrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 145.
Brustdrüse, maligne Tumoren, Rad.-Th. 270.
— -Tumoren, Rö.-Th. 232.

Carcinome, Knochen-, klin. Röntg.-Diagn. 119.
—, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 176.
—, Oesophagus- und Pharynx-, klin. Röntg.-Diagn. 167.
—, Oesophagus-, Rad.-Th. 265.
—, Röntgen- 82.
—, Zungen-, Rad.-Th. 264.
Chemische Lichtwirkung im allgemeinen 27.
— Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen 37.
— Wirkung mit Radium- und Röntgenstrahlen bestrahlter Substanzen 58.
— Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen 45.
— Wirkung von Strahlen 25.
Chlorome der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 120.
Cholecystographie [Grundlagen, Methoden, Normalbefund, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer] 187.
Cholesteatome, klin. Röntg.-Diagn. 118.
Chondrodystrophie, klin. Röntg.-Diagn. 116.
Chondromatose der Gelenke, klin. Röntg.-Diagn. 116.
— der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 116.
Chondrome, klin. Röntg.-Diagn. 118.
Chordome, klin. Röntg.-Diagn. 118.
Coecum und Appendix [Untersuchungstechnik und -ergebnisse], klin. Röntg.-Diagn. 183.
Colitis u. Folgezustände, klin. Röntg.-Diagn. 184.
Corpuscularstrahlen, chemische u. biologische Wirkung der 60.
—, Physik 24.
Cysten, Gehirn-, klin. Röntg.-Diagn. 208.
—, Harnblasen-, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, Knochen-, klin. Röntgendiagn. 123.
—, Mediastinums-, klin. Röntg.-Diagn. 164.
—, Nierenbecken-, und Ureteren- klin. Röntg.-Diagn. 201.
—, Peritoneum-, klin. Röntg.-Diagn. 186.
—, Pleura-, und subpleurale Tumoren-, klin. Röntg.-Diagn. 161.
—, Solitär-, der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 123.
—, Solitär-, der Niere und des Nierenbeckens, klin. Röntg.-Diagn. 199.
Cystenniere, klin. Röntg.-Diagn. 199.
Cystographie mit positivem und negativem Kontrastmittel 197.

Darmverschluß, akuter, chronischer, vollständiger, unvollständiger, klin. Röntg.-Diagn. 180.
Deformitäten, Skelett-, angeborene und erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 101.
Dermatitis, Röntgen- 81.
Dermatologie, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 250.
—, Lichttherapie 69.
—, Rad.-Th. 271.
Dermatosen, juckende, Rö.-Th. 252.
Dermoidcysten, gynäkologische, klin. Röntg.-Diagn. ohne Kontrastmittel 206.
Desensibilisierung, chemische und optische, für Licht 42.
—, künstliche, für Röntgen- und Radiumstrahlen 59.
— und Sensibilisierung in Röntgentherapie 202.
Deutschländersche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 130.
Diagnostik, gesamte, Zusammenfassendes 5.
Dickdarm, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 184.
— und Dünndarm, klin. Röntg.-Diagn. 180.
—, funktionelle Störungen 182.
—, Polypen, klin. Röntg.-Diagn. 185.
—, S. romanum und Mastdarm [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungs-

Digitized by Google

technik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 182.
Dickdarm-Tumoren, benigne und maligne, klin. Röntg.-Diagn. 184, 185.
—, Verschiedenes 185.
Distorsionen, Gelenke-, klin. Röntg.-Diagn. 125.
Diverticulitis im Dickdarm und Mastdarm 184.
Divertikel, Duodenum-, und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 178.
—, Harnblase-, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, Harnröhre-, klin. Röntg.-Diagn. 202.
— und Pseudodivertikel im Dickdarm und Mastdarm, klin. Röntg.-Diagn. 184.
— und Pseudodivertikel im Dünndarm, klin. Röntg.-Diagn. 182.
— und Pseudodivertikel im Pharynx u. Oesophagus 166.
— und Pseudodivertikel im Magen, klin. Röntg.-Diagn. 173.
—, Ureter-, klin. Röntg.-Diagn. 201.
Dosimetrie, biologische, Methoden und Hilfsgeräte 221.
Dosierung und Dosimetrie der Rad.-Strahlung 259.
— des Lichtes 66.
—, Röntgen-, biologische Methoden und Hilfsgeräte zur 221.
Dosis, biologische und physikalische 222.
—, Röntgen-, Beziehung zwischen physikalischer und biologischer 222.
—, Röntgen-, Methoden und Instrumente zur Messung 217, 218.
Drüsen, Bronchial-, Hilus- und Paratracheale, klin. Röntg.-Diagn. 145.
Drüsensekrete in vitro, Lichtwirkung auf 37.
Dünndarm [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 181.
— und Dickdarm, Invagination, klin. Röntg.-Diagn. 181.
— und Dickdarm, klin. Röntg.-Diagn. 180.
— und Dickdarm, Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 181.
— und Dickdarm, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagnose 181.
Dünndarm, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 182.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 182.
—, Verschiedenes 182.
Duodenum [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 178.
—, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 178.
—, funktionelle und organische Passagestörungen, klin. Röntg.-Diagn. 179.
— und Magen [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Differentialdiagnose], klin. Röntg.-Diagn. 172.
—, Tumoren und Polypen, klin. Röntg.-Diagn. 180.
—, Verschiedenes 180.
Durchleuchtung-Technik [Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte] 88.

Echinokokkus, Leber-, klin. Röntg.-Diagn. 187.
—, Lungen-, klin. Röntg.-Diagn. 157.
—, Peritoneum-, klin. Röntg.-Diagn. 186.
— der Pleura, klin. Röntg.-Diagn. 161.
— des Skelettsystems, klin. Röntg.-Diagn. 116.
Eichung von Röntgen-Apparaten und Röhren 217.
Einstellvorrichtung für Röntgentherapie 222.
Ekzem, Rö.-Th. 252.
Elektrische Unfälle, Verhütung und Behandlung 84.
Elektrizitätslehre 13.
Emanationsapparate 258.
Emphysem der Lungen, total und partiell, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Encephalographie und Ventrikulographie 208.
Endokrine Drüsen, Erkrankungen, Rö.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 215.
— Drüsen, Rö.-Th. 239.
— Störungen und Gelenkerkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 173.
— Störungen, Osteoporose nach Traumen bei 108.
Enteroptose, klin. Röntg.-Diagn. 170.
Entleerung, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 173.
Entwicklungsgeschichte, normale, pathologische und vergleichende 1.
Entwicklungsgeschichtliche Untersuchung mit Röntgenstrahlen 94.
Entzündliche Erkrankungen des peripheren und zentralen Nervensystems, Rö.-Th. 242.
Entzündungen in der Augenheilkunde, Rö.-Th. 236.
— des Mediastinums, klin. Röntg.-Diagn. 164.
—, Rö.-Th. [Allgemeines] 235.
— der weiblichen Geschlechtsorgane, Rö.-Th. 236.
— in der Zahnheilkunde, Rö.-Th. 236.
Epilation durch Röntgenstrahlen 251.
Epiphysen-Lösungen, klinische Röntgenuntersuchung [Allgemeines, Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Fehlerquellen, Symptomatologie, Behandlung und Verlauf, Pseudarthrosen] 109.
— -Lösungen, traumatische 110.
— -Nekrosen, ossale aseptische, allgem., klin. Röntg.-Diagn. 128.
Epiphysenwachstums - Störungen verschiedener Art, klin. Röntg.-Diagn. 108.
Erysipel, Rö.-Th. 237.
Exostosen, klin. Röntg.-Diagn. 116.
Extremitäten, obere, Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 105.
—, obere, Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 111.
—, obere, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 100.
—, obere, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 114.
—, untere, Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 106.
—, untere, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 100.
—, untere, traumatische Frakturen, klin. Röntg.-Diagn. 111.
—, untere, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 114.

Facharzt-Fragen in Strahlenkunde 10.
Faszien, Tumoren, Rö.-Th. 227.
Feldgrößen, Abstände und Umbauten bei Bestrahlungen 223.

Digitized by Google

Felsenbein, Aufnahme, Technik, Deutung, Fehlerquelle, Ergebnisse bei, klin. Röntg.-Diagn. 213.
Fermente, Lichtwirkung auf, in vitro 37.
—, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 57.
Fettgewebe, Tumoren, Rö.-Th. 227.
Fibrome, zentrale, der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 118.
Filtersicherungen für Röntgentherapie 222.
Filterung radioaktiver Substanzen 258.
Fistel-Bildung im Magendarmkanal, klin. Röntg.-Diagn. 203.
—, Rö.-Th. 237.
Frakturen, Gelenk-, klin. Röntg.-Diagn. 124.
—, klinische Röntgenuntersuchungen [Allgemeines, Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Fehlerquellen, Sympotmatologie, Behandlung und Verlauf, Pseudarthrosen] 109.
—, pathologische, Röntg.-Diagn. 112.
—, traumatische, und Epiphysenlösungen, klin. Röntg.-Diagn. 110.
Fremdkörper in den Atmungswegen, klin. Röntg.-Diagn. 141.
—, Auffindung und Lokalisation [Grundlagen, Methoden, Geräte] 91.
— im Auge, Auffindung und Lagebestimmung, klin. Röntg.-Diagn. 212.
— im Gehirn, klin. Röntg.-Diagn. 207.
— im Magendarmkanal, klin. Röntg.-Diagn. 170.
— im Oesophagus und Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 199.
— im Verdauungskanal, klin. Röntg.-Diagn. 165.
— im weiblichen Genitalapparat, klin. Röntg.-Diagn. 206.
Funktionsstörungen des Dickdarms, Mastdarms und S. romanum, klin. Röntg.-Diagn. 182.
— des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 173.

Gallenblase, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 96.
— -Erkrankungen, direkter und indirekter röntg. Nachweis ohne Kontrastmittel 187.
Gallenblase und Gallengänge, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie und Differentialdiagnose] 186.
—, postoperative Befunde, klin. Röntg.-Diagn. 193.
Gallensteine, klin. Röntg.-Diagn. 192.
Gallenwege, direkte Darstellung mit Kontrastmitteln von Fisteln und vom Duodenum aus, klin. Röntg.-Diagn. 187.
Gangrän, Lungen-, und Lungenabsceß, klin. Röntg.-Diagn. 149.
Gastritis, klin. Röntg.-Diagn. 174.
Gastroptose, klin. Röntg.-Diagn. 170.
Gauchersche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 122.
Gaumen- und Rachenmandeln-Erkrankungen, Rö.-Th. 239.
Geburtshilfe, klin. Röntg.-Diagn. 206.
—, Verschiedenes 207.
Gefäßstämme, große, angeborene Lageanomalien, Mißbildungen und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 137.
Gehirn-Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 207.
— -Tumoren und -Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 208.
— -Tumoren, Rö.-Th. 231.
—, Untersuchung ohne künstliche Kontrastmittel 207.
—, Untersuchung mit künstlichen Kontrastmitteln [Technik, Indikationen, Gefahren, Deutung, Fehlerquellen, Ergebnisse] 208.
— -Untersuchung mit negativen und positiven Kontrastmitteln 208, 210.
—, Verkalkungen, klin. Röntg.-Diagn. 207.
—, Verschiedenes 210.
Gehirndrucksteigerung, Rö.-Th. 244.
Gehirnhäute, Verkalkungen, klin. Röntg.-Diagn. 207.
Gehörorgan [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 213.
—, Verschiedenes 214.
Gelenkbänder, klin. Röntg.-Diagn. 133.
Gelenke, Chondromatose, klin. Röntg.-Diagn. 116.
—, Regeneration, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Gelenke, Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 114.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 113.
—, Tuberkulose, Rö.-Th. 234.
— -Verletzungen und Krankheiten [Allgemeines, Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Symptomatologie, Systematik, Differentialdiagnose], klin. Röntg.-Diagn. 124.
Gelenkeiterungen, klin. Röntg.-Diagn. 126.
Gelenkerkrankungen, akute entzündliche, klin. Röntg.-Diagn. 126.
— bei endokrinen Störungen, klin. Röntg.-Diagn. 128.
—, entzündliche, Rö.-Th. 237.
—, polyartikuläre chronische, klin. Röntg.-Diagn. 126.
Gelenkfrakturen, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Gelenkmäuse, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Gelenkschäden durch Beruf, Sport u. a., klin. Röntg.-Diagn. 125.
Gelenkveränderungen bei Psoriasis, klin. Röntg.-Diagn. 128.
Genitalorgane, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 52.
—, männliche [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 203.
—, männliche, Tumoren, Rö.-Th. 231.
—, weibliche [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 203.
—, weibliche, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 96.
—, weibliche, Entzündungen, Rö.-Th. 236.
—, weibliche, klin. Röntg.-Diagn. [Verschiedenes] 207.
—, weibliche, Rö.-Th. aus verschiedenen Indikationen 248.
—, weibliche, Tumoren, komb. Th. 276.
—, weibliche, Tumoren, Rad.-Th. 266.
—, weibliche, Tumoren, Rö.-Th. 229.
Geschichte der Strahlenkunde 10.
Geschwülste, experimentelle Erzeugung durch Radium- und Röntgenstrahlen 58.
— der Knochen [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 118.
—, maligne 7.

Digitized by Google

Gesetz und Strahlenkunde 11.
Gewebe, isolierte Lichtstrahlenwirkung 28.
—, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung 45.
—, Röntgenstrahlenwirkung 220.
Gezielte Moment- und Serienaufnahmen [Methoden, Geräte] 89.
Gicht, Kalkgicht, klin. Röntg.-Diagn. 127.
Gonorrhöe, Gelenke-, klin. Röntg.-Diagn. 126.
Granuloma annulare, Rö.-Th. 251.
Grenzgebiete und Allgemeines 1ff.
Grenzstrahlen-Therapie [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlage, Indikationen, Gefahren, Technik] 255.
Grundstoffe, tierische, Lichtwirkung auf, in vitro 37.
Gutachtertätigkeit 11.
Gynäkologie, klin. Röntg.-Diagn. 204.
—, Lichttherapie 69.
—, Pneumoperitoneum in 206.
—, Rad.-Th. in der 272.
—, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 245.

Haar-Affektionen, Rö.-Th. 251.
Hämangiome, Rad.-Th. 270.
—, Rö.-Th. 227.
Haftpflicht 11.
Harnblase, Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, Divertikel, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, Steine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, Tumoren und Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 202.
Harnorgane [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 193.
—, angeborene Mißbildungen, Varietäten, angeborene und erworbene Lageanomalien, klin. Röntg.-Diagn. 198.
—, Erkrankungen, Rö.-Th. 245.
—, Kontrastmitteluntersuchung [Kontrastmittel, Methoden, Indikationen, Ergebnisse, Gefahren, Irrtümer] 194.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 199.
—, Tumoren, Rad.-Th. 270.
—, Tumoren, Rö.-Th. 229.
Harnröhre-Divertikel, klin. Röntg.-Diagn. 202.
— -Steine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, Verschiedenes 203.
Haut, Aktinomykose 251.
—, biologische Lichtstrahlenwirkung auf 33.
—, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 50.
—, klin. Röntg.-Diagn. 132.
—, Teleangiektasien [Röntgenschädigung] 83.
—, Tumoren, maligne, Rad.-Th. 262.
—, Tumoren, Rö.-Th. 253.
Hautdrüsen-Erkrankungen, Rö.-Th. 352.
Hauterythem als Dosismaß und andere biologische Meßmethoden 221.
Hautkrankheiten, indirekte Behandlung, Rö.-Th. 254.
—, Verschiedenes 302.
Hauttuberkulose, Lichtbehandlung 68.
—, Rö.-Th. 251.
Heberdeensche Knoten, klin. Röntg.-Diagn. 126.
Heliotherapie 73.
Hernien, klin. Röntg.-Diagn. 170.
— im Mediastinum, klin. Röntg.-Diagn. 164.
Herz-Erkrankungen, Rö.-Th. 241.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Beurteilung von Form, Größe, Lage und Funktion des Herzens, Sportherz] 133.
—, Mißbildungen, angeborene Lageanomalien, Varietäten und Fehler, klin. Röntg.-Diagn. 135.
—, sekundäre Veränderungen bei anderweitigen Erkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 136.
Herzaneurysmen, klin. Röntg. Diagn. 136.
Herzbeutel-Erkrankungen, klin Röntg.-Diagn. 137.
Herzfehler, angeborene, klin. Röntg.-Diagn. 135.
Herzklappenfehler, erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 136.
Hilfsgeräte für Anwendung künstlicher Lichtquellen 61.
— für biologische Dosierung und Dosimetrie 221.
— für Röntgentherapie [Stative, Lagerungs- und Einstellvorrichtungen, Filtersicherungen, Strahlenschutz u. a.] 222.
Hilfsgeräte und -vorrichtungen für Betrieb von Röntgenapparaten und Technik ihrer Anwendung [außer Strahlenmessung] 78.
Hilfspersonal, Ausbildung und staatliche Anerkennung 10.
Hilusdrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 145.
Histologische Veränderungen durch Lichtwirkung 36.
— Veränderungen durch Röntgen- und γ-Strahlen in vitro und im lebenden Organismus 56.
Hochwuchs, Riesenwuchs [totaler und partieller], klin. Röntg.-Diagn. 107.
Höhenstrahlung, Physik 23.
Hormone, Lichtwirkung auf, in vitro 37.
—, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 57.
Hydronephrose, klin. Röntg.-Diagn. 201.
Hygiene in Röntgeninstituten 84.
Hypophyse, Erkrankungen, Rö.-Th. 241.
—, Tumoren, Rö.-Th. 232.
Hysterographie s. Metrosalpingographie.

Idiopathische Dilatation des Oesophagus, klin. Röntg.-Diagn. 166.
Idiosynkrasie gegen Röntgenstrahlen 80.
Immunität und Lichtwirkung, Beziehung 37.
— und Röntgen- und γ-Strahlenwirkung, Beziehung 57.
Inaktivitätsatrophie 108.
Infantilismus, klin. Röntg.-Diagn. 107.
Infarkt, Lungen-, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Infektionen in der Augenheilkunde und Zahnheilkunde, Rö.-Th. 236.
Infektionskrankheiten, Rö.-Th. [Allgemeines] 235, 236.
Innere Medizin und Kinderheilkunde [außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten] 4.
— Medizin, Rö.-Th. 237.
Instrumente zur Messung der Strahlung radioaktiver Substanzen 259.
— zur Messung der Röntgenstrahlen-Spannung und -Qualität, der Strahlenintensität und Dosis 217, 218, 219.

Digitized by Google

Intensität, Röntgenstrahlen-, Methoden und Instrumente zur Messung 217.
Intensitätsverteilung von Röntgenstrahlen im bestrahlten Objekt 216.
Invagination des Dünn- und Dickdarms, klin. Röntg.-Diagn. 181.
Ionisationsmessung, Methoden und Instrumente 216.

Kalkgicht, klin. Röntg.-Diagn. 127.
Kardia, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen] 166
Kardiospasmus, klin. Röntg.-Diagn. 166.
Kater, Röntgen- 83.
Kathodenstrahlen als Heilmittel [Allgemeines] 275.
Kavernen und Pseudokavernen, klin. Röntg.-Diagn. 153.
Kehlkopf [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 142.
—, Tumoren, Rad.-Th. 263.
—, Tumoren, Rö.-Th. 228.
Kehlkopftuberkulose, Lichtbehandlung 68.
—, Rö.-Th. 234.
Keimdrüsen s. Genitalorgane, weibliche und männliche.
Keimschädigung durch radioaktive Substanzen 274.
— durch Röntgenstrahlen 84, 248.
Keimung im Organismus, Lichtstrahlenwirkung auf 31.
Keimungsvorgänge im Organismus, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 48.
Keuchhusten, Rö.-Th. 241.
Kienböck Lunatum-Malacie, klin. Röntg.-Diagn. 130.
Kinderheilkunde und innere Medizin [außer Skelettsystem, Tuberkulose und malignen Geschwülsten] 4.
—, Lichtbehandlung 67.
—, Rö.-Th. 237.
Kinematographie, Röntgen- [Grundlagen, Methoden, Geräte] 90.
Klinik der Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen 37.
— der Wirkung mit Radium- und Röntgenstrahlen bestrahlter Substanzen 58.
Knochen-Atrophie, akute, klin. Röntg.-Diagn. 108.
Knochen-Bildungen, heterotope, auf konstitutioneller Grundlage [Bildungsfehler], klin. Röntg.-Diagn. 116.
—, Chondromatose, klin. Röntg.-Diagn. 136.
— -Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 123.
—, Geschwülste [Allgemeines und Zusammenfassendes], klin. Röntg.-Diagn. 118.
—, Nekrosen, aseptische [Allgemeine], klin. Röntg.-Diagn. 128.
—, Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 114.
—, Systemerkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 121.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 113.
—, Tuberkulose, Rö.-Th. 234.
Knochendefekte, angeborene und erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 101.
Knochenerkrankungen, entzündliche [außer Tuberkulose und Syphilis], klin. Röntg.-Diagn. 112.
Knochenhypertrophie, klin. Röntg.-Diagn. 109.
Knorpel-Bildungen, heterotope, auf konstitutioneller Grundlage [Bildungsfehler], klin. Röntg.-Diagn. 116.
Köhlersche Krankheiten [Os naviculare pedis, caput metatarsi II], klin. Röntg.-Diagn. 129.
Körperflüssigkeiten, Lichtstrahlenwirkung auf, in vitro 28.
—, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf, in vitro 45.
—, Röntgenwirkung 220.
Kolaptose, klin. Röntg.-Diagn. 170.
Kombinierte Strahlentherapie als Heilmittel [Allgemeines und Zusammenfassendes] 275 ff.
— Therapie bei verschiedenen Erkrankungen 277.
— Therapie bei malignen und benignen Tumoren 276, 277.
— Therapie bei Tumoren der weiblichen Genitalorgane 276.
Kondylome, Rö.-Th. 253.
Kontrastmittel [einschließlich Luft], Anwendung, Gefahren 91.
— -Untersuchung der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 194.
Kontusionen, Gelenke-, klin. Röntg.-Diagn. 125.
Kreislauforgane, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 95.
—, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 52.
Kretinismus, klin. Röntg.-Diagn. 107.
Kümmelsche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 103.

Lageanomalien, angeborene der großen Gefäßstämme und der peripheren Blutgefäße, klin. Röntg.-Diagn. 134.
—, angeborene und erworbene, der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 198.
—, angeborene, des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 135.
— des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 169.
— des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 173.
— von Pharynx und Oesophagus, klin. Röntg.-Diagn. 166.
Lagerungsvorrichtung für Röntgentherapie 222.
Leber [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Differentialdiagnose], klin. Röntg.-Diagn. 186.
—, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 96.
—, Echinokokkus, klin. Röntg.-Diagn. 187.
—, Tumoren, maligne, klin. Röntg.-Diagn. 187.
—, Verschiedenes 187, 193.
Lehrfach, Strahlenkunde als 10.
Lepra, Rö.-Th. 251.
Leukämien, Rö.-Th. 238.
Lichen, Rö.-Th. 252.
Licht-Anwendung, Technik 61.
— als Behandlungsmittel [Lichttherapie, Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 64.
— -bestrahlte Substanzen, Physik, Chemie, Biologie und Klinik ihrer Wirkung 37.
—, Dosierung und Dosimetrie 66.
— -Intensität, Einfluß der, auf Lichtreaktion 42.
— als Untersuchungsmittel in Medizin und außerhalb der Medizin 62.
Lichtquellen, künstliche 61.

Digitized by Google

Lichtreaktion, Beeinflussung durch Faktoren 42, 43.
Lichtschädigungen, technische Verhütung, medizinische Prophylaxe und Behandlung 75.
Lichtstrahlen [einschließlich Ultrarot und Ultraviolett], 15.
Lichtstrahlenwirkung [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 26.
—, Beziehung zu Allergie und Immunität 37.
— auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 29.
—, chemische und biologische [einschließlich Ultrarot und Ultraviolett] 26, 60.
—, chemische und physikalisch-chemische 27.
— chemische, physikalisch-chemische und biologische, auf Bakterien und Protozoen isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro 28.
— auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge von Bakterien und Protozoen und im Organismus 31.
— auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge von pflanzlichen, tierischen und menschlichen Zellen und Geweben 31, 32.
—, morphologische und histologische Veränderungen in vitro und lebendem Organismus 36.
— und Pigment 36.
— auf tierische Grundstoffe, Hormone, Fermente, Drüsensekrete, Toxine in vitro 37.
Lichttherapie, Anstalten, Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte 60.
— in der Dermatologie 69.
— in der Gynäkologie 69.
— aus anderen Indikationen 72.
— in der Kinderheilkunde 67.
— in der Ophthalmologie 71.
— in der Oto-Rhino-Laryngologie 72.
— tuberkulöser Erkrankungen 68.
— bei Tuberkulose 68, 69.
— in Veterinärmedizin 76.
Lid-Tumoren, Rad.-Th. 212.
Lippe-Tumoren, Rad.-Th. 212.
Luftröhre [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 112.
Lungen [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen], klin. Röntg.-Diagn. 145.
Lungen, angeborene Mißbildungen und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 147.
—, Echinokokkus u. tierische Parasiten 157.
—, Emphysen, total und partiell, klin. Röntg.-Diagn. 148.
— -Mykosen und Pneumokoniosen, klin. Röntg.-Diagn. 155.
— -Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 155.
—, Verschiedenes 158.
Lungenabsceß und Lungengangrän, klin. Röntg.-Diagn. 149.
Lungengangrän und Lungenabsceß, klin. Röntg.-Diagn. 149.
Lungeninfarkt, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Lungentuberkulose [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Stadien, Verlauf] 149.
—, Differentialdiagnose 154.
— im Kindesalter, klin. Röntg.-Diagn. 152.
—, Lichtbehandlung 68.
—, Rö.-Th. 234.
Lungentumoren, gutartige, klin. Röntg.-Diagn. 157.
—, primäre bösartige, klin. Röntg.-Diagn. 156.
—, metastatische, klin. Röntg.-Diagn. 157.
Lupus erythematodes, Rö.-Th. 251.
Luxationen, Gelenke, klin. Röntg.-Diagn. 125.
Lymphadenitis, unspezifische, Rö.-Th. 237.
Lymphangiome, Rö.-Th. 227.
Lymphdrüsen, subcutane, klin. Röntg.-Diagn. 132.
—, subperitoneale, klin. Röntg.-Diagn. 185.
—, Tuberkulose, Rö.-Th. 234.
—, Tumoren, Rö.-Th. 233.
Lymphogranulomatose, Rö.-Th. 238.
Lymphogranulome der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 120.
Lymphosarkome der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 120.
Lymphsystem, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkungen auf 51.
—, Erkrankungen, Rö.-Th. [Allgemeines] 238.
Magen, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 173.
—, benigne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 176.
—, Carcinom und andere maligne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 176.
—, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 173.
— und Duodenum [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Differentialdiagnose] klin. Röntg.-Diagn. 172.
—, Funktionsstörungen, Sekretion, Tonus, Peristaltik, Entleerung, Spasmen, klin. Röntg.-Diagn. 173.
—, maligne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 176.
—, operierter, klin. Röntg.-Diagn. 177.
—, Polypen, klin. Röntg.-Diagn. 176.
—, Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 177.
—, Verschiedenes 177.
Magendarmkanal, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 169.
—, Erkrankungen, Rö.-Th. 242.
—, Fistelbildungen, klin. Röntg.-Diagn. 170.
—, Form- und Lageveränderungen und Funktionsstörungen durch Nachbarorgane, klin. Röntg.-Diagn. 170.
—, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 170.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie] 168.
—, tierische Parasiten, klin. Röntg.-Diagn. 171.
—, Tumoren, Rö.-Th. 229.
—, Tumoren, maligne, Rad.-Th. 266.
—, Verschiedenes 171.
Magenstörungen bei anderweitigen Erkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 177.
Makrosigma, klin. Röntg.-Diagn. 184.
Marmorknochenkrankheit [Albers-Schönberg], klin. Röntg.-Diagn. 124.
Mastdarm, Dickdarm und S. romanum [Allgemeines und Zu-

Digitized by Google

sammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 182.
Mastdarm, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 184.
—, funktionelle Störungen 182.
—, Polypen, klin. Röntg.-Diagn. 185.
—, Tumoren, benigne und maligne, klin. Röntg.-Diagn. 184, 185.
Mediastinum [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie] 163.
—, Entzündungen, klin. Röntg.-Diagn. 164.
—, Tumoren, bösartige, primäre und metastatische, klin. Röntg.-Diagn. 164.
—, Tumoren, gutartige, und -Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 164.
—, Verlagerungen und Hernien, klin. Röntg.-Diagn. 164.
—, Verschiedenes 164.
Medizin, andere Sonderfächer der [außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten] 5.
Megacolon, klin. Röntg.-Diagn. 184.
Megaoesophagus, klin. Röntg.-Diagn. 166.
Megasigma, klin. Röntg.-Diagn. 184.
Mensch, Biochemie und Stoffwechsel, Lichtstrahlenwirkung auf 30.
—, Biochemie und Stoffwechsel, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 47.
— und Tier, morphologische u. histologische Veränderungen nach Röntgen- und γ-Strahlenwirkungen 56.
Menschliche Zellen und Gewebe, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge in 60.
Mesenterialdrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 186.
Messung, Ionisations-, Methoden u. Instrumente zur 218.
— der Rad.-Strahlung, Dosierung und Dosimetrie 254.
— der Röntgenstrahlen-Dosis, Methoden, Instrumente zur 79, 217.
— der Röntgenstrahlen-Spannung und -Qualität, der Strahlenintensität und Dosis 217, 218.
Methoden zur biologischen Dosierung und Dosimetrie 221.
— zur Messung radioaktiver Strahlung, Dosierung und Dosimetrie 259.
— zur Messung der Röntgenstrahlen-Spannung und -Qualität, der Strahlenintensität und Dosis 217, 218.
— zur quantitativen Röntgenstrahlenmessung, Methoden und Geräte 79, 218.
Metropathien, hämorrhagische, Rö.-Th. 247.
Metrosalpingographie [Allgemeines und Zusammenfassendes, Kontrastmittel, Technik, Indikation und Gegenindikation, Ergebnisse, Fehlerquellen] 204.
—, Spezielles 205.
Mikuliczsche Krankheit, Rö.-Th. 239.
Miliartuberkulose der Lunge, klin. Röntg.-Diagn. 153.
Milz [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 193.
—, Bestrahlung zur Blutstillung 255.
Minderwuchs, klin. Röntg.-Diagn. 107.
Mißbildungen, angeborene, der großen Gefäßstämme und der peripheren Blutgefäße 138.
—, angeborene, der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 198.
—, angeborene, des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 135.
—, angeborene, der Lungen, klin. Röntg.-Diagn. 145.
—, angeborene, des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 178.
—, angeborene, des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 169.
—, angeborene, des Pharynx und Oesophagus, klin. Röntg.-Diagn. 166.
—, angeborene, des Skeletts, klin. Röntg.-Diagn. 101.
Mitogenetische Strahlung 43.
Möller-Barlowsche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 122.
Moment-Aufnahmen, gezielte 89.
Mongolismus, klin. Röntg.-Diagn. 107.
Morphologische und histologische Veränderungen durch Lichtwirkung in vitro und im lebenden Organismus 36.
— und histologische Veränderungen durch Röntgen- und γ-Strahlen in vitro und im lebenden Organismus 56.
Mundhöhle, Tumoren, Rad.-Th. 263.
—, Tumoren, Rö.-Th. 227.
—, Weichteile, klin. Röntg.-Diagn. 165.
Muskeln, anatomische u. physiologische Röntgenuntersuchung 95.
—, klin. Röntg.-Diagn. 132.
—, Tumoren, Rö.-Th. 227.
Myelographie 210.
Myelome, klin. Röntg.-Diagn. 120.
Mykosen, Knochen-, klin. Röntg.-Diagn. 116.
—, Lungen-, klin. Röntg.-Diagn. 155.
Mykosis fungoides, Rö.-Th. 251.
Myome, Rö.-Th. 246.

Nachkommen-Schädigung durch radioaktive Substanzen 274.
— -Schädigung durch Röntgenstrahlen 83, 248.
Nägel, Röntgen- 81.
Nase [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 140.
Nasennebenhöhlen [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 140.
Nasenrachenraum, Tumoren, Rad.-Th. 263.
—, Tumoren, Rö.-Th. 227.
Nebenhöhlen, klin. Röntg.-Diagn. 102.
Nebenniere-Erkrankungen, Rö.-Th. 241.
—, klin. Röntg.-Diagn. 215.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 199.
Nekrosen, aseptische, seltenere Lokalisationen der, klin. Röntg.-Diagn. 130.
Nerven, Tumoren, Rö.-Th. 231.
Nervensystem, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 52.
— -Erkrankungen, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 242.
—, klin. Röntg.-Diagn. 207.
—, peripheres und zentrales, entzündliche Erkrankungen, Rö.-Th. 242.
Neuralgien, Rö.-Th. 243.
Neuropathien, Osteoporose nach Traumen bei 108.
Nieren und Nierenbecken, klin. Röntg.-Diagn. 199.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 199.

Digitized by Google

Nierenbecken-Steine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 200.
—, Tumoren und Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 201.
—, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 199.
— und Ureteren, klin. Röntg.-Diagn. 201.
Nierenkapsel, Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 199.
Nierenlager, Pneumoradiographie 194.
Nierensteine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 200.

Oberbauch-Beschwerden, klin. Röntg.-Diagn. 171.
Obstipation, klin. Röntg.-Diagn. 182.
Oesophagus, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 166.
—, Carcinom und andere maligne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 167.
—, Carcinom, Rad.-Th. 265.
—, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 166.
—, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 168.
—, idiopathische Dilatation, klin. Röntg.-Diagn. 166.
—, Inhaltstauung, klin. Röntg.-Diagn. 166.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen] 166.
—, Tumoren, benigne und maligne 167, 168.
—, Verletzungen [Perioesophagitis, Strikturen], klin. Röntg.-Diagn. 168.
Oesophagusspasmus, klin. Röntg.-Diagn. 166.
Oligonorrhöe, Röntg.-Ther. 248.
Ophthalmologie, Lichttherapie 71.
—, Rö.-Th. 249.
Orbita, knöcherne [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 212.
Organe, einzelne, biologische Lichtstrahlenwirkung auf 33.
—, einzelne, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 50.
—, isolierte, Lichtstrahlenwirkung auf 28.
—, lokale Röntgenschädigung und Spätschädigung 83.
Organe, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf, in vitro 45.
Organismus, lebender, Lichtstrahlenwirkung auf Biochemie und Stoffwechsel 29.
—, lebender, von Mensch und Tier, biologische Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 50.
—, Lichtstrahlenwirkung auf Keimung, Wachstum und Bewegungsvorgänge 31.
—, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimung, Wachstum und Bewegungsvorgänge im 48.
Os naviculare pedis, caput metatarsi II, klin. Röntg.-Diagn. 129.
Osteochondritis dissecans, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Osteogenesis imperfecta, klin. Röntg.-Diagn. 121.
Osteomalacie, klin. Röntg.-Diagn. 121.
Osteome, klin. Röntg.-Diagn. 118.
Osteomyelitis acuta und chronica, klin. Röntg.-Diagn. 112.
Osteoporose, Allgemeines und Verschiedenes 108.
— nach Traumen bei endokrinen Störungen, Neuropathien, Zirkulationsstörungen und Tumoren [auch Druckusuren], klin. Röntg.-Diagn. 108.
Osteopsathyrosis, klin. Röntg.-Diagn. 121.
Osteosklerose, klin. Röntg.-Diagn. 109.
Ostitis, klin. Röntg.-Diagn. 112.
— condensans, klin. Röntg.-Diagn. 124.
— deformans [Paget], klin. Röntg.-Diagn. 122.
— fibrosa cystica generalisata [Recklinghausen] und localisata [Solitärcysten], klin. Röntg.-Diagn. 123.
Oto-Rhino-Laryngologie, Lichttherapie 72.
— -Rhino-Laryngologie, Rad.-Th. 272.
— -Rhino-Laryngologie Rö.-Th. 249.

Pankreas [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 193.
Parasiten im Skelettsystem, klin. Röntg.-Diagn. 116.
—, tierische, der Lungen, klin. Röntg.-Diagn. 157.
Parasiten, tierische, des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 171.
Paratracheale Drüsen, klin. Röntg.-Diagn. 145.
Penis-Tumoren, Rad.-Th. 212.
Peri- und pararenale Erkrankungen, klin. Röntg.-Diagn. 201.
Perioesophagitis, klin. Röntg.-Diagn. 168.
Periost, Syphilis, klin. Röntg.-Diagn. 114.
Periostitis acuta, Röntg.-Diagn. 112.
— ossificans [non specifica], klin. Röntg.-Diagn. 112.
— proliferans, toxische, klin. Röntg.-Diagn. 108.
Periostose und Osteosklerose bei Blutkrankheiten, klin. Röntg.-Diagn. 109.
Peristaltik, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 173.
Peritoneum, subperitoneales Bindegewebe und subperitoneale Lymphdrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 185.
—, Tuberkulose, Rö.-Th. 235.
—, Tumoren, Cysten, Echinokokkus, klin. Röntg.-Diagn. 186.
—, Verschiedenes 186.
Peritonitis u. Folgezustände, klin. Röntg.-Diagn. 185.
Perivisceritiden [Verwachsungen], klin. Röntg.-Diagn. 185.
Perthessche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 128.
Pflanze, Biochemie und Stoffwechsel, Lichtstrahlenwirkung auf 29.
—, Biochemie und Stoffwechsel, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf 46.
—, morphologische u. histologische Veränderungen nach Röntgen- und γ-Strahlenwirkung in vivo und in vitro 56.
Pflanzenzellen und -gewebe, Lichtstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge von 31.
— und -gewebe, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- u. Bewegungsvorgänge von 48.
Pharmakologische Untersuchungen mit Röntgenstrahlen 94.
Pharynx, angeborene Mißbildungen, Lageanomalien und Varietäten, klin. Röntg.-Diagn. 166.
—, Carcinom und andere maligne Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 167.

Digitized by Google

Pharynx, Divertikel und Pseudodivertikel, klin. Röntg.-Diagn. 166.
—, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 168.
—, Inhaltstauung, klin. Röntg.-Diagn. 166.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen] 166.
—, Verletzungen, klin. Röntg.-Diagn. 168.
—, Verschiedenes 168.
Photochemie 14.
Photographische Technik [Grundlagen, Einrichtungen, Materialien, Geräte, Methoden] 92.
Physik der Wirkung mit Licht bestrahlter Substanzen 37.
— der Wirkung mit Radium- und Röntgenstrahlen bestrahlten Substanzen 58.
Physikalisch-chemische Lichtwirkung im allgemeinen 27.
— -chemische Wirkungen von Röntgen- und Radiumstrahlen 45.
Physikalische und biologische Dosis 222.
— Grundlagen der Röntgentherapie 216.
— Grundlagen der Therapie mit radioaktiven Substanzen 258.
Physiologie, normale und pathologische 3.
Physiologische Untersuchung mit Röntgenstrahlen 94.
Pigment und Lichtwirkung 36.
Pleura [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 158.
—, Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 161.
—, Echinokokkus, klin. Röntg.-Diagn. 161.
—, Verschiedenes 161.
Pleuraergüsse, nichtentzündliche, klin. Röntg.-Diagn. 161.
Pleuratuberkulose, Lichtbehandlung 68.
Pleuratumoren, klin. Röntg.-Diagn. 161.
Pleuritis u. Folgezustände, klin. Röntg.-Diagn. 160.
Pneumocephalus, traumatischer, klin. Röntg.-Diagn. 208.
Pneumokoniosen, klin. Röntg.-Diagn. 155.
Pneumonie, klin. Röntg.-Diagn. 148.
Pneumonie, Rö.-Th. 237.
Pneumoperitoneum, diagnostisches, spontanes, klin. Röntg.-Diagn. 186.
— in der Gynäkologie [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 206.
Pneumopyelographie 195.
Pneumoradiographie des Nierenlagers 194.
Pneumothorax, künstlicher, und Spontan-, klin. Röntg.-Diagn. 159.
Polyarthritis, primäre und sekundäre chronische, klin. Röntg.-Diagn. 126.
— rheumatica, klin. Röntg.-Diagn. 126.
Polypen im Dickdarm und Mastdarm, klin. Röntg.-Diagn. 185.
— im Duodenum, klin. Röntg.-Diagn. 180.
—, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 176.
Präparatträger für Rad.-Th. 258.
Prostata, Erkrankungen, Rö.-Th. 245.
—, maligne Tumoren, Rad.-Th. 270.
Protozoen und Bakterien, chemische, physikalisch-chemische und biologische Lichtstrahlenwirkung auf 28.
— und Bakterien, Lichtstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge der 31.
— und Bakterien, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von 48.
Prurigo, Rö.-Th. 252.
Pruritus, Rö.-Th. 252.
Pseudarthrosen, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Pseudodivertikel im Dickdarm und Mastdarm 220.
— im Dünndarm, klin. Röntg.-Diagn. 217.
— im Magen, klin. Röntg.-Diagn. 173.
— des Oesophagus u. Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 166.
Pseudokavernen, klin. Röntg.-Diagn. 183.
Pseudosteine der Harnblase, klin. Röntg.-Diagn. 202.
— der Harnröhre, klin. Röntg.-Diagn. 202.
— in Nieren und Nierenbecken klin. Röntg.-Diagn. 200.
— des Ureters, klin. Röntg.-Diagn. 201.
Psoriasis, Gelenkveränderungen bei, klin. Röntg.-Diagn. 128.
Psoriasis, Rö.-Th. 253.
Pyelitis, klin. Röntg.-Diagn. 201.
Pyelographie mit positiven Kontrastmittel [auch Kontrastkatheter] 195.
Pyeloskopie mit positiven Kontrastmittel [auch Kontrastkatheter] 195.
Pyelovenöser Rückfluß 196.
Pylorospasmus im Kindesalter, klin. Röntg.-Diagn. 173.
Pylorusstenose im Kindesalter, klin. Röntg.-Diagn. 173.
Pyonephrose, klin. Röntg.-Diagn. 201.

Qualität, Licht-, und zeitliche Verteilung der Lichteinwirkung 42.

Rachenmandel-Erkrankungen, Rö.-Th. 239.
Rachenring, lymphatischer, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie, Fehlerquellen] 166.
Rachitis [Frührachitis und Spätrachitis], klin. Röntg.-Diagn. 121.
Radioaktive Strahlung, Methoden zur Messung der Dosierung und Dosimetrie 259.
— Substanzen als Heilmittel [Allgemeines und Zusammenfassendes] 257.
— Substanzen, Hilfsmittel für die Anwendung an bestimmten Organen 259.
— Substanzen, Hilfsmittel für die Anwendung in der Therapie [Fassung der Präparate, Präparatträger, Filterung, Applikationstechnik, Strahlenschutz, Aufbewahrung und Behandlung radioaktiver Substanzen] 258.
— Substanzen, in der Medizin angewandte, Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften 257.
— Substanzen, physikalische und biologische Grundlagen der Therapie 258.
— Substanzen, Therapie maligner Tumoren 261.
Radiuminstitute, medizinische, Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte, Wirtschaftsfragen, Tarife 258.
Radiumstrahlen [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 44.
—, experimentelle Erzeugung von Geschwülsten durch 58.

Digitized by Google

Radiumstrahlen, Physik 22.
—, Physik, Chemie, Biologie und Klinik der Wirkung mit bestrahlten Substanzen 58.
Radiumstrahlenwirkung auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 46.
—, biologische, auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im menschlichen und tierischen Organismus 50.
— auf biologisch wichtige Stoffe, Hormone, Fermente 57.
—, chemische und physikalisch-chemische, Allgemeines 45.
—, chemische, physikalisch-chemische und biologische, auf isolierte Zellen, Gewebe, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro 45.
— auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von pflanzlichen, tierischen Zellen und Geweben, Bakterien und Protozoen 48, 49.
Radiumtherapie in der Dermatologie 271.
— in der Gynäkologie 272.
— in der Oto-Rhino-Laryngologie 272.
—, Verschiedenes 273.
Regeneration der Gelenke, klin. Röntg.-Diagn. 124.
Registrierung der Röntgenaufnahmen 94.
Reife- und Wuchsstörungen, klin. Röntg.-Diagn. 107.
Reizbestrahlung [Röntgen-], Allgemeines 255.
— [Röntgen-], Spezielles 255.
Respirationsapparat, Erkrankungen, Rö.-Th. 241.
Riesenwuchs, totaler und partieller 107.
Riesenzellentumoren, gutartige, klin. Röntg.-Diagn. 118.
Röntgen-Carcinom 82.
— -Dermatitis 81.
— -Einheiten, physikalische 219.
— -Idiosynkrasie 80.
— -Kater 83.
— -Sarkom 82.
— -Ulcus 81.
Röntgenapparate 77.
— für Diagnostik 87.
— für Therapie 222.
Röntgendiagnostik 87.
— [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 94.
—, Apparate 87.
—, klinische 97ff.
— in der Veterinärmedizin 215.
— in der Zahnheilkunde 131.
Röntgendosierung, biologische, Methoden und Hilfsgeräte 221.
Röntgendosis, biologische und physikalische Beziehung 222.
Röntgenhilfsgerät 78.
Röntgeninstitute, Hygiene in 84.
— [Kliniken, Krankenhäuser und Privatinstitute], Einrichtung, Organisation und Tätigkeitsberichte, Wirtschaftsfragen, Tarife 76.
Röntgenkinematographie [Grundlagen, Methoden, Geräte] 90.
Röntgennägel 81.
Röntgenröhren 77.
Röntgenschädigung s. Schädigung, Röntgen-.
Röntgenstereoskopie und -stereographie [Grundlagen, Methoden, Geräte] 89.
Röntgensterilisierung, temporäre und dauernde 246.
Röntgenstrahlen-Absorption u. Streuung 216.
— [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes] 44.
—, Anwendung [Allgemeines, Zusammenfassendes, Verschiedenes, Bücher und Sitzungsberichte] 85.
— zur Blutstillung 255.
—, chemische und physikalisch-chemische Wirkung 45.
—, experimentelle Erzeugung von Geschwülsten durch 58.
— als Heilmittel [Röntgentherapie] [Allgemeines und Zusammenfassendes] 215.
— -Intensität, Methoden und Instrumente zur Messung 216.
—, Intensitätsverteilung im bestrahlten Objekt 216.
—, Keim- und Nachkommenschädigungen 84, 248.
— und Materie, Wechselwirkung 216.
— -Messung [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlagen, Tabellen, Phantome, Eichung von Apparaten und Röhren] 217.
— -Messung, Methoden und Vorrichtungen 79.
— -Messung, quantitative, Methoden 219.
—, Methoden und Instrumente zur Messung der Spannung und Strahlenqualität, Strahlenintensität und Dosis 217, 218.
—, Physik 18.
—, Physik, Chemie, Biologie und Klinik mit bestrahlten Substanzen 58.
Röntgenstrahlen, physikalische Meßeinheit 219.
—, Schmerzstillung durch 242.
— als Untersuchungsmittel in der Medizin und außerhalb der Medizin [Röntgendiagnostik] 86, 87.
Röntgenstrahlenwirkung, Beziehung zu Allergie und Immunität 57.
— auf Biochemie und Stoffwechsel im lebenden Organismus 46.
— auf biologisch wichtige Stoffe, Hormone, Fermente 57.
—, biologische, auf einzelne Organe, Organsysteme und Körperfunktionen im menschlichen und tierischen Organismus 50.
—, chemische, physikalisch-chemische und biologische, auf isolierte Zellen, Gewebe, Bakterien, Protozoen, Organe und Körperflüssigkeiten in vitro 45.
— auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von pflanzlichen, tierischen Zellen und Geweben, Bakterien und Protozoen 48, 49.
— auf Milz zur Blutstillung 255.
—, morphologische und histologische Veränderungen in vitro und im lebenden Organismus 56.
Röntgentherapie [Allgemeines und Zusammenfassendes] 215.
— der Amenorrhöe 248.
— bei Ausfallerscheinungen 248.
—, biologische Grundlagen 220.
— in der Dermatologie [Allgemeines und Zusammenfassendes] 250.
— bei Entzündungen und Infektionskrankheiten [Allgemeines und Zusammenfassendes] 235.
— bei Erkrankungen des Blut- und Lymphsystems 238.
— bei Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion 239.
— bei Erkrankungen der Gaumen- und Rachenmandeln 239.
— bei Erkrankungen des Respirationsapparates 241.
— zur Erzielung eines Funktions- oder Wachstumsreizes [Reizbestrahlung] 255.

Digitized by Google

Röntgentherapie männlicher Genitalorgane 231.
— weiblicher Genitalorgane aus verschiedenen Indikationen 248.
— in der Gynäkologie [Allgemeines und Zusammenfassendes] 245.
— von Hämangiomen und Lymphangiomen 227.
— der hämorrhagischen Metropathien 247.
— bei Harnorgane-Erkrankungen 245.
— bei Herz- und Gefäßerkrankungen 241.
—, Hilfsgeräte [Stative, Lagerungs- und Einstellvorrichtungen, Filtersicherungen, Strahlenschutz] 222.
— in der inneren Medizin und Kinderheilkunde, Rö.-Th. 237.
— bei Magendarmerkrankungen 242.
— bei hämorrhagischen Metropathien 247.
— der Myome 246.
— bei Nervensystemerkrankungen 242.
— der Oligo- und Amenorrhöe 248.
— in der Ophthalmologie 249.
— in der Oto-Rhino-Laryngologie 249.
—, physikalische Grundlagen 216.
— primärer und maligner metastatischer Tumoren verschiedener Lokalisation [außer Haut] 226.
— tuberkulöser Erkrankungen [Allgemeines und Zusammenfassendes] 233.
— maligner Tumoren [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlagen, Methoden, Erfolge, Statistiken 224.
Röntgenuntersuchung, anatomische, physiologische, entwicklungsgeschichtliche, vergleichend-anatomische und pharmakologische 94.
Rückenmark, Tumoren, Rö.-Th. 278.
—, Untersuchung mit Kontrastmitteln [Allgemeines und Spezielles, Technik, Indikationen, Gefahren, Deutung, Fehlerquellen, Ergebnisse] 210.
—, Verschiedenes 211.

S. romanum, Dickdarm und Mastdarm [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Normalbefund, Symptomatologie], klin. Röntg.-Diagn. 182.
Sarkom, Knochen-, klin. Röntg.-Diagn. 119.
—, Röntgen- 82.
Schädel-Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 102.
—, fetaler, röntgenologische Messung 207.
— -Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 110.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 97.
Schädigung, Blut-, durch Röntgenstrahlen 83.
—, Keim- und Nachkommen-, durch radioaktive Substanzen 274.
— durch Lichtstrahlen, technische Verhütung, medizinische Prophylaxe und Behandlung 75.
—, Röntgen-, allgemeine, und Fernschädigung 83.
—, Röntgen-, lokale 82.
—, Röntgen-, Nachkommen- und Keim- 84, 248.
—, Röntgen-, Teleangiektasien der Haut und Schleimhaut 83.
—, Röntgen-, Verhütung und Behandlung [Allgemeines] 79.
—, Spät-, lokale, an verschiedenen Organen durch Röntgenstrahlen 83.
—, Strahlen-, medizinische Prophylaxe und Behandlung 80.
—, Strahlen-, technische Verhütung bei elektrischen Unfällen 84.
Schilddrüse-Erkrankungen, Rö.-Th. 239.
—, klin. Röntg.-Diagn. 215.
Schlattersche Krankheit, klin. Röntg.-Diagn. 130.
Schleimbeutel, klin. Röntg.-Diagn. 133.
Schleimhaut, Teleangiektasien [Röntgenschädigung] 83.
Schmerzstillung durch Röntgenstrahlen 242.
Schultergürtel-Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 102.
Schwangerschaftsdiagnose [Allgemeines und Spezielles], klin. Röntg.-Diagn. 206.
Sehnen, anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 95.
—, klin. Röntg.-Diagn. 132.
—, Tumoren, Rö.-Th. 227.
Sekretion, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 173.
Sella turcica [Allgemeines], klin. Röntg.-Diagn. 98.
Sensibilisierung und Desensibilisierung in Röntgentherapie 221.
—, künstliche, für Röntgen- und Radiumstrahlen 59.
— für Licht, chemische und optische 42.
Serien-Aufnahmen, gezielte 89.
Skelettsystem, einschließlich Zähne [Allgemeines, Zusammenfassendes, Technik, Normalbefund, Symptomatologie, Behandlungskontrolle, Differentialdiagnose], klin. Röntg.-Diagn. 97.
— [einschließlich Zähne], anatomische und physiologische Röntgenuntersuchung 94.
— -Erkrankungen [außer Tuberkulose und malignen Geschwülsten] 4.
—, Tumoren, Rad.-Th. 270.
—, Tumoren, Rö.-Th. 226.
Sklerose, multiple, Rö.-Th. 244.
Skorbut, klin. Röntg.-Diagn. 122.
Solitärcysten der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 123.
— der Niere und des Nierenbeckens, klin. Röntg.-Diagn. 199.
Spätschädigung s. Schädigung, Spät-.
Spasmen, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 173.
Speicheldrüsen, klin. Röntg.-Diagn. 165.
Splenomegalien, Rö.-Th. 239.
Spondylolisthesis, klin. Röntg.-Diagn. 103.
Spondylarthritis deformans und ankylopoetica, klin. Röntg.-Diagn. 127.
Spontanpneumothorax, klin. Röntg.-Diagn. 159.
Sporotrichosen des Skelettsystems, klin. Röntg.-Diagn. 116.
Sport, Gelenkschäden durch klin. Röntg.-Diagn. 125.
Sportherz, klin. Röntg.-Diagn. 133.
Standardisierung der physikalischen Meßeinheit s. Röntgenstrahlen.
Stative für Röntgentherapie 222.
Steine, Harnblasen-, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, Harnröhren-, klin. Röntg.-Diagn. 202.
—, Ureter-, klin. Röntg.-Diagn. 201.
Stoffwechsel im lebenden Organismus, Lichtstrahlenwirkung auf 29.

Digitized by Google

Stoffwechsel im lebenden Organismus, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 46.
Strahlen-Kombination [Licht, Röntgen, radioaktive Substanzen] als Heilmittel [kombinierte Strahlentherapie] 275ff.
— -Kombination bei malignen und benignen Tumoren, Therapie 276, 277.
—, praktische Anwendung 60ff.
— radioaktiver Substanzen s. Radioaktive Strahlung.
Strahlenintensität und Dosis, Messungen 217.
— und zeitliche Verteilung der Bestrahlung 68.
Strahlenkunde, allgemeine 10ff.
—, Geschichte und Biographien 10.
— und Gesetz 11.
— als Sonderfach der Medizin und als Lehrfach 10.
Strahlenphysik [Allgemeines, Zusammenfassendes, Bücher] 12.
Strahlenqualität, Einfluß auf die Strahlenreaktion [Röntgen- und Radiumstrahlen] 59.
Strahlenreaktion nach Röntgen- und Radiumbestrahlung, Beeinflussung durch verschiedene Faktoren 58, 59.
Strahlenresistenz [auch erworbene] 221.
Strahlenschädigung s. Schädigung, Strahlen-.
Strahlenschutz 222.
— bei Behandlung mit radioaktiven Substanzen 258.
— für Röntgentherapie 222.
Strahlenwirkung [Allgemeines] 25.
—, chemische und biologische 25.
γ-Strahlenwirkung, Beziehung zu Allergie und Immunität 57.
—, morphologische und histologische Veränderungen in vitro und im lebenden Organismus 56.
Strahlung, Theorie [Atomphysik] 13.
Streuung, Röntgenstrahlen-, und Absorption 216.
Strikturen, klin. Röntg.-Diagn. 168.
Struma, Hyper- und Dysfunktion, Rö.-Th. 239.
— maligna, Rö.-Th. 228.
— substernalis, klin. Röntg.-Diagn. 164.
Subphrenischer Absceß, klin. Röntg.-Diagn. 185.
Syphilis acquisita, klin. Röntg.-Diagn. 115.
—, Bronchen-, klin. Röntg.-Diagn. 155.
Syphilis congenita, klin. Röntg.-Diagn. 114.
— des Dünn- und Dickdarms, klin. Röntg.-Diagn. 181.
— der Knochen, des Periosts und der Gelenke, klin. Röntg.-Diagn. 114.
—, Lungen-, klin. Röntg.-Diagn. 155.
—, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 177.
Syringomyelie, Rö.-Th. 244.
Systemerkrankungen der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 121.

Technik, Aufnahme- [Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte] 88.
—, Durchleuchtungs- [Grundlagen, Methoden, Hilfsgeräte] 88.
— der Lichtanwendung 61.
—, photographische [Grundlagen, Einrichtungen, Materialien, Geräte, Methoden] 92.
Teleangiektasien der Haut und Schleimhaut [Röntgenschädigung] 83.
Theorie der Strahlung [Atomphysik] 13.
Therapie, gesamte, Zusammenfassendes 5.
Thorax-Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 102.
— -Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 110.
—, knöcherner, und Schultergürtel, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 102.
Thymus, Erkrankungen, Rö.-Th. 243.
Thymushyperplasie, klin. Röntg.-Diagn. 164.
Tier, Biochemie u. Stoffwechsel, Lichtstrahlenwirkung auf 29.
—, Biochemie und Stoffwechsel, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 47.
— und Mensch, morphologische und histologische Veränderungen nach Röntgen- und γ-Strahlenwirkung 56.
Tierische Zellen und Gewebe, Lichtstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von 32.
— Zellen und Gewebe, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf Keimungs-, Wachstums- und Bewegungsvorgänge von 49.
Tonus, Magen-, klin. Röntg.-Diagn. 173.
Toxine, Lichtwirkung auf, in vitro 37.
Trachea-Tumoren, Rö.-Th. 228.
Tränenwege, Darstellung, klin. Röntg.-Diagn. 213.
Traumen, Osteoporose bei endokrinen Störungen, Neuropathien, Zirkulationsstörungen und Tumoren nach, klin. Röntg.-Diagn. 108.
Tuberkulöse Erkrankungen, Lichtbehandlung 68.
— Erkrankungen, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 233.
Tuberkulose 6.
—, Becken-, klin. Röntg.-Diagn. 114.
—, Dünn- und Dickdarm-, klin. Röntg.-Diagn. 181.
—, Gelenk-, Rö.-Th. 234.
—, Gelenk-, klin. Röntg.-Diagn. 113.
—, Harnorgane-, klin. Röntg.-Diagn. 199.
—, Haut-, Lichtbehandlung 68
—, Haut-, Rö.-Th. 251.
—, Kehlkopf-, Lichtbehandlung 68.
—, Kehlkopf-, Rö.-Th. 234.
—, Knochen- und Gelenk-, klin. Röntg.-Diagn. 113.
—, Knochen- und Gelenk-, Rö.-Th. 234.
—, Lungen- [Allgemeines und Zusammenfassendes, Untersuchungstechnik, Stadien und Formen, Lokalisation, Verlauf] 149.
—, Lungen-, Differentialdiagnose 154.
—, Lungen-, im Kindesalter, klin. Röntg.-Diagn. 152.
—, Lungen-, Lichtbehandlung 68.
—, Lungen-, Rö.-Th. 234.
—, Lymphdrüsen-, Rö.-Th. 234.
—, Miliar-, klin. Röntg.-Diagn. 153.
—, Pleura-, Lichtbehandlung 68.
—, Urogenitalapparat-, Rö.-Th. 235.
—, Verdauungskanal- und Peritoneum-, Rö.-Th. 235.
—, verschiedene, Rö.-Th. 284.
— verschiedener Organe, Lichtbehandlung 69.
—, Verschiedenes 235.
—, Wirbelsäulen-, klin. Röntg.-Diagn. 113.

Digitized by Google

Tumoren der Augen und Augenhöhlen, Rö.-Th. 233.
—, benigne und maligne, komb. Ther. 276.
— der Bronchen, klin. Röntg.-Diagn. 144, 156.
Tumoren der Brustdrüsen, Rö.-Th. 232.
— im Dickdarm und Mastdarm, maligne und benigne, klin. Röntg.-Diagn. 184, 185.
— des Dünndarms, klin. Röntg.-Diagn. 182.
— des Duodenums, klin. Röntg.-Diagn. 180.
— des Gehirns, klin. Röntg.-Diagn. 208.
— des Gehirns, Rückenmarks-, Nerven-, Rö.-Th. 231.
— des männlichen Genitalapparates, Rö.-Th. 231.
— des weiblichen Genitalapparates, Rö.-Th. 229.
—, gynäkologische, klin. Röntg.-Diagn. ohne Kontrastmittel 206.
— der Harnblase, klin. Röntg.-Diagn. 202.
— der Harnorgane und Nebennieren, Rö.-Th. 229.
— der Haut, maligne [auch Lid, Lippe, Penis], Rad.-Th. 262.
— der Haut, Rö.-Th. 253.
— der Hypophysen, Rö.-Th. 232.
—, intrathorakale, Rö.-Th. 228.
— des Kehlkopfs und Trachea, Rö.-Th. 228.
— der Lungen und der Bronchen, primäre, bösartige, klin. Röntg.-Diagn. 156.
— der Lungen, gutartige, klin. Röntg.-Diagn. 157.
— der Lungen, metatastische, klin. Röntg.-Diagn. 157.
— der Lymphdrüsen, Rö.-Th. 233.
— des Magen, benigne, klin. Röntg.-Diagn. 176.
— im Magendarmkanal, Rö.-Th. 229.
—, maligne, der Brustdrüsen, Rad.-Th. 270.
—, maligne, der weiblichen Genitalorgane, Rad.-Th. 266.
— maligne, des weiblichen Genitalapparates, kombinierte Therapie 276.
—, maligne, der Harnorgane und Prostata, Rad.-Th. 270.
—, maligne, der Leber, klin. Röntg.-Diagn. 187.
—, maligne, des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 176.
Tumoren, maligne, des Magendarmkanals, Rad.-Th. 266.
—, maligne, des Oesophagus und Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 167.
—, maligne, Rad.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlagen, Methoden, Erfolge und Statistiken] 261.
—, maligne, verschiedener Organe, Rad.-Th. 270.
—, maligne, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 53.
—, maligne, Rö.-Th. [Allgemeines und Zusammenfassendes, Grundlagen, Methoden, Erfolge, Statistiken 224.
—, maligne, des Skelettsystems, Rad.-Th. 270.
—, maligne, komb. Strahlenther. [Allgemeines und Zusammenfassendes] 275ff.
— des Mediastinum, bösartige, primäre und metastatische, klin. Röntg.-Diagn. 164.
— des Mediastinum, gutartige, klin. Röntg.-Diagn. 164.
—, metastatische, der Knochen, klin. Röntg.-Diagn. 119.
— der Muskeln, Sehnen, Faszien und Fettgewebe, Rö.-Th. 227.
— des Nasenrachenraumes, der Nasennebenhöhle, Mundhöhle und Kehlkopfes, Rad.-Th. 263.
— des Nasenrachenraumes, der Nasennebenhöhle, Mundhöhle, Zunge, Rö.-Th. 227.
— der Niere und Nebenniere, des Nierenbeckens und der Nierenkapsel, klin. Röntg.-Diagn. 199.
— des Nierenbeckens und Ureteren, klin. Röntg.-Diagn. 201.
— des Oesophagus und Pharynx, benigne, klin. Röntg.-Diagn. 168.
—, Osteoporose nach Traumen bei 108.
— des Peritoneums, klin. Röntg.-Diagn. 186.
— der Pleura und subpleurale Tumoren, klin. Röntg.-Diagn. 161.
—, primäre Knochen-, klin. Röntg.-Diagn. 118.
—, primäre und metastatische maligne, verschiedener Lokalisation [außer Haut], Röntgentherapie bei 226.
— des Skelettsystems, Rö.-Th. 226.
Ulcus duodeni, klin. Röntg.-Diagn. 180.
— jejuni, postoperatives, klin. Röntg.-Diagn. 182.
—, Röntgen- 81.
— ventriculi und Ulcus duoden, klin. Röntg.-Diagn. 175.
Ultrarotstrahlen, chemische und biologische Wirkung 26.
—, praktische Anwendung 15.
Ultravioletstrahlen, chemische und biologische Wirkung 26.
—, praktische Anwendung 15.
Umbauten, Abstände und Feldgrößen bei Bestrahlungen 223.
Unterhautbindegewebe, klin. Röntg.-Diagn. 132.
Unterricht in allgemeiner Strahlenkunde 10.
Untersuchungsmittel, Licht als, in Medizin und außerhalb der Medizin 62.
Ureter -Divertikel, klin. Röntg.-Diagn. 201.
—, Knickung und Strikturen, klin. Röntg.-Diagn. 201.
— und Nierenbecken, klin. Röntg.-Diagn. 201.
— -Steine und Pseudosteine, klin. Röntg.-Diagn. 201.
—, Tumoren und Cysten, klin. Röntg.-Diagn. 201.
Urethrographie 198.
Urogenitalapparat, Tuberkulose, Rö.-Th. 235.
Uropoetisches System, anatomische u. physiologische Röntgenuntersuchung 96.
Uterographie s. Metrosalpingographie.

Varietäten der großen Gefäßstämme und der peripheren Blutgefäße 138.
— der Harnorgane, klin. Röntg.-Diagn. 198.
— des Herzens, klin. Röntg.-Diagn. 135.
— der Lungen, klin. Röntg.-Diagn. 147.
— des Magens, klin. Röntg.-Diagn. 173.
— des Magendarmkanals, klin. Röntg.-Diagn. 169.
— von Oesophagus und Pharynx, klin. Röntg.-Diagn. 166.
—, Skelett-, angeborene und erworbene, klin. Röntg.-Diagn. 101.
Vasomotorisch-trophische Störungen, Rö.-Th. 243.
Ventriculographie und Encephalographie 208.

Digitized by Google

Verdauungskanal [ausschließlich Zähne], anatomische u. physiologische Röntgenuntersuchung 95.
—, Fremdkörper, klin. Röntg.-Diagn. 165.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines und Zusammenfassendes, auch über nicht vom Verdauungskanal ausgehende Abdominalerkrankungen] 165.
—, Tuberkulose, Rö.-Th. 235.
Verkalkungen der Aorta, klin. Röntg.-Diagn. 139.
— im Gehirn und Gehirnhäuten, klin. Röntg.-Diagn. 207.
—, gynäkologische, klin. Röntg.-Diagn. 249.
Verlagerungen im Mediastinum, klin. Röntg.-Diagn. 164.
Verschiedenes [Allgemeines u. Grenzgebiete] 9.
Verstärkungsschirme 91.
Vesico-renaler Rückfluß 197.
Veterinärmedizin, Lichtbehandlung 76.
—, Röntgendiagnostik 215.

Wachstum im Organismus, Lichtstrahlenwirkung auf 31.
— im Organismus, Radium- und Röntgenstrahlenwirkung auf 48.
Warzenfortsatz, Aufnahme, Technik, Deutung, Fehlerquellen, Ergebnisse bei klin. Röntg.-Diagn. 213.
Wirbelsäule-Anomalien, klin. Röntg.-Diagn. 103.
— -Frakturen, traumatische, klin. Röntg.-Diagn. 110.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 99.
—, Tuberkulose, klin. Röntg.-Diagn. 113.
Wuchs- und Reifestörungen, klin. Röntg.-Diagn. 107.

Zähne, anatomische u. entwicklungsgeschichtliche Röntgenuntersuchung 94.
—, klin. Röntg.-Diagn. [Allgemeines] 97.
Zahnheilkunde, Entzündungen und Infektionen, Rö.-Th. 236.
—, Röntgendiagnostik 131.
Zellen, isolierte, Lichtwirkung auf 28.
—, isolierte, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf, in vitro 45.
—, Röntgenwirkung auf 220.
Zirkulationsstörungen, Osteoporose nach Traumen bei 108.
Zunge, Carcinom, Rad.-Th. 264.
—, Tumoren, Rö.-Th. 227.
Zwerchfell, klin. Röntg.-Diagn. 161.
Zwergwuchs, klin. Röntg.-Diagn. 107.

Digitized by Google

610.5
Z6
G4
R2j

JAHRESBERICHT
RADIOLOGIE

BIBLIOGRAPHISCHES JAHRESREGISTER
DES ZENTRALBLATTES FÜR DIE GESAMTE RADIOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON

DR. K. FRIK-BERLIN

BEARBEITET VON DR. H. VON SPINDLER-BERLIN

ZWEITER BAND
BERICHT ÜBER DAS JAHR 1927

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1929

Digitized by Google

Den Wünschen um leihweise Überlassung von Zeitschriften

kann das unterzeichnete Bureau nur insoweit entsprechen, als es sich um Zeitschriften des laufenden und des vorangegangenen Jahres handelt. Von den früher erschienenen Zeitschriften werden die ausländischen an das Reichsgesundheitsamt, Büchersammlung der früheren Kaiser-Wilhelms-Akademie, Berlin NW 40, Scharnhorststraße 36, abgegeben, die deutschen sind ohnehin dort vorhanden. Zeitschriften aus früheren Jahren sind daher direkt von der Büchersammlung zu verlangen.

Zur Benutzung der Büchersammlung der Kaiser-Wilhelms-Akademie sind ohne weiteres alle deutschen Ärzte — einschl. der Medizinalpraktikanten —, Zahnärzte und Tierärzte sowie deutsche Hochschullehrer, Beamte und Apothekenbesitzer und -verwalter berechtigt, sobald sie einen amtlichen Ausweis über ihre Person beigebracht, eine — von der Büchersammlung anzufordernde — Zählkarte ausgefüllt und einen Unkostenbeitrag von jährlich 2 Mark entrichtet haben. Die Zeitschriften können — wie alle anderen Bücher der Bibliothek — entweder im Lesezimmer oder in der Wohnung usw. des Entleihers benutzt werden und werden auf Wunsch — auch nach auswärts — zugesandt.

Berlin W 9, Linkstraße 23/24.

Bureau der medizinischen Referatenblätter
des Verlags Julius Springer.

Digitized by Google

E. Stierlin's **Klinische Röntgendiagnostik des Verdauungskanals.** Zweite, völlig umgearbeitete Auflage von Dr. **H. Chaoul,** a. o. Professor an der Universität Berlin. Mit einem Geleitwort von Ferdinand Sauerbruch. Mit 893 Abbildungen. IX, 642 Seiten. 1928. RM 84.—; gebunden RM 88.—
Im gemeinsamen Verlage von Julius Springer-Berlin und J. F. Bergmann-München.

Klinische Röntgendiagnostik der Erkrankungen der Brustorgane. Von Dr. **H. Chaoul,** a. o. Professor an der Universität Berlin. (Sonderausgabe des gleichnamigen Beitrages in Sauerbruch: Chirurgie der Brustorgane, 3. Auflage. Band I, erster Teil.) Mit 480 Abbildungen. VII, 373 Seiten. 1929. RM 54.—; gebunden RM 58.—

Röntgendiagnostik in der Chirurgie und ihren Grenzgebieten. Von Dr. **Hermann Meyer,** Privatdozent für Chirurgie an der Universität Göttingen. Mit 655 Abbildungen. XII, 610 Seiten. 1927. RM 48.—; gebunden RM 50.70

Die Röntgendiagnostik der intrathorakalen Tumoren und ihre Differentialdiagnose. Von Dr. **Robert Lenk,** Dozent für Medizinische Röntgenologie an der Universität Wien. (Bildet Band I vom „Handbuch der theoretischen und klinischen (allgemeinen und speziellen) Röntgenkunde", herausgegeben von Guido Holzknecht, Wien.) Mit 217 Abbildungen. XIV, 457 Seiten. 1929.
RM 56.—; gebunden RM 58.80

Röntgenologie des Felsenbeines und des bitemporalen Schädelbildes mit besonderer Berücksichtigung ihrer klinischen Bedeutung. Von Dr. **H. W. Stenvers,** Utrecht. (Bildet Band I der „Röntgenkunde in Einzeldarstellungen", herausgegeben von H. H. Berg-Berlin und K. Frik-Berlin.) Mit 324 Abbildungen. III, 278 Seiten. 1928. RM 36.—; gebunden RM 38.40

Die Röntgentechnik in Diagnostik und Therapie. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. Von Dr. **S. Glasscheib,** Spezialarzt für Röntgenologie, Berlin-Warschau. Mit einem Geleitwort von Dr. Max Cohn, Dirigierendem Arzt der Röntgenabteilung des Städtischen Krankenhauses im Friedrichshain, Berlin. Mit 145 Abbildungen. IX, 294 Seiten. 1929. RM 13.60; gebunden RM 14.80

Einführung in die medizinische Anwendung physikalischer und technischer Meßmethoden und Apparaturen. Von Dr. phil. **Alfred Krethlow,** ehem. I. Assistent am Physikalischen Institut der Universität Basel. Mit 127 Abbildungen. Erscheint im November 1929

Licht-Biologie und -Therapie. Röntgen-Physik, -Dosierung. Allgemeine Röntgentherapie. Radioaktive Substanzen. Elektrotherapie. Bearbeitet von **H. Guhrauer, L. Halberstaedter, H. Jacoby, Ph. Keller, E. Kuznitzky, A. Liechti, G. A. Rost, H. Th. Schreus, P. Wichmann.** (Bildet Band V, zweiter Teil vom „Handbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten", herausgegeben von Geh. Medizinalrat Professor Dr. J. Jadassohn, Direktor der Universitäts-Hautklinik in Breslau. Schriftleitung: O. Sprinz, Berlin.) Mit 305 zum Teil farbigen Abbildungen. X, 786 Seiten. 1929. RM 120.—; gebunden RM 128.—

Handbuch der Lichttherapie. Unter Mitarbeit von O. Bernhard-St. Moritz, O. Chievitz-Kopenhagen, F. M. Exner-Wien, F. Hauer-Wien, W. Hausmann-Wien, K. Huldschinsky-Berlin, E. Lang-Erlangen, A. Laqueur-Berlin, G. Politzer-Wien, L. Schönbauer-Wien, J. Sorgo-Wien, O. Strandberg-Kopenhagen, J. Urbanek-Wien, R. Volk-Wien, C. H. Würtzen-Kopenhagen. Herausgegeben von **W. Hausmann** und **R. Volk.** Mit 106 Abbildungen und 36 Tabellen im Text. IV, 444 Seiten. 1927.
RM 36.—; gebunden RM 38.—

Digitized by Google

X 79

Verlag von Julius Springer / Berlin

Zeitschrift für die gesamte physikalische Therapie

Fortsetzung der Zeitschrift für physikalische und diätetische Therapie einschließlich Balneologie und Klimatologie

Organ der Mittelrheinischen Studiengesellschaft für Klimatologie und Balneologie und der Gesellschaft zur Förderung der Klimaforschung im Nordseegebiet

Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Fachgelehrter von

A. Goldscheider Berlin — **A. Strasser** Wien — **W. Alexander** Berlin

Abteilung A:

Jährlich erscheinen etwa 2 Bände zu je 6 einzeln berechneten Heften. Bis zum Herbst 1929 erschienen 37 Bände. Jeder Band etwa RM 50.— bis RM 60.—

Die Zeitschrift enthält einen Referatenteil, der im einzelnen die folgenden Gebiete umfaßt: Elektrotherapie. Elektromedizin. Thermotherapie. Lichttherapie. Hydrotherapie. Balneotherapie. Thalassotherapie. Klimatotherapie. Inhalation. Mechanotherapie. Sport. Punktion. Infusion. Biologie und Physiologie. Diagnostik. Verschiedenes. Verhandlungsberichte.

Als Abteilung B

der „Zeitschrift", die über die Gebiete „Röntgen, Radium, Licht" referiert, erscheint das

Zentralblatt für die gesamte Radiologie

Herausgegeben von

Dr. K. Frik

Berlin

Schriftleitung: Dr. H. v. Spindler-Berlin

Jährlich erscheinen etwa 2 Bände im Umfang von je 960 Seiten

Bis zum Herbst 1929 erschienen 7 Bände. Ab Band 7 jeder Band RM 68.—

Das bibliographische Jahresregister des „Zentralblattes" bildet der

Jahresbericht Radiologie

Herausgegeben von

Dr. K. Frik

Berlin

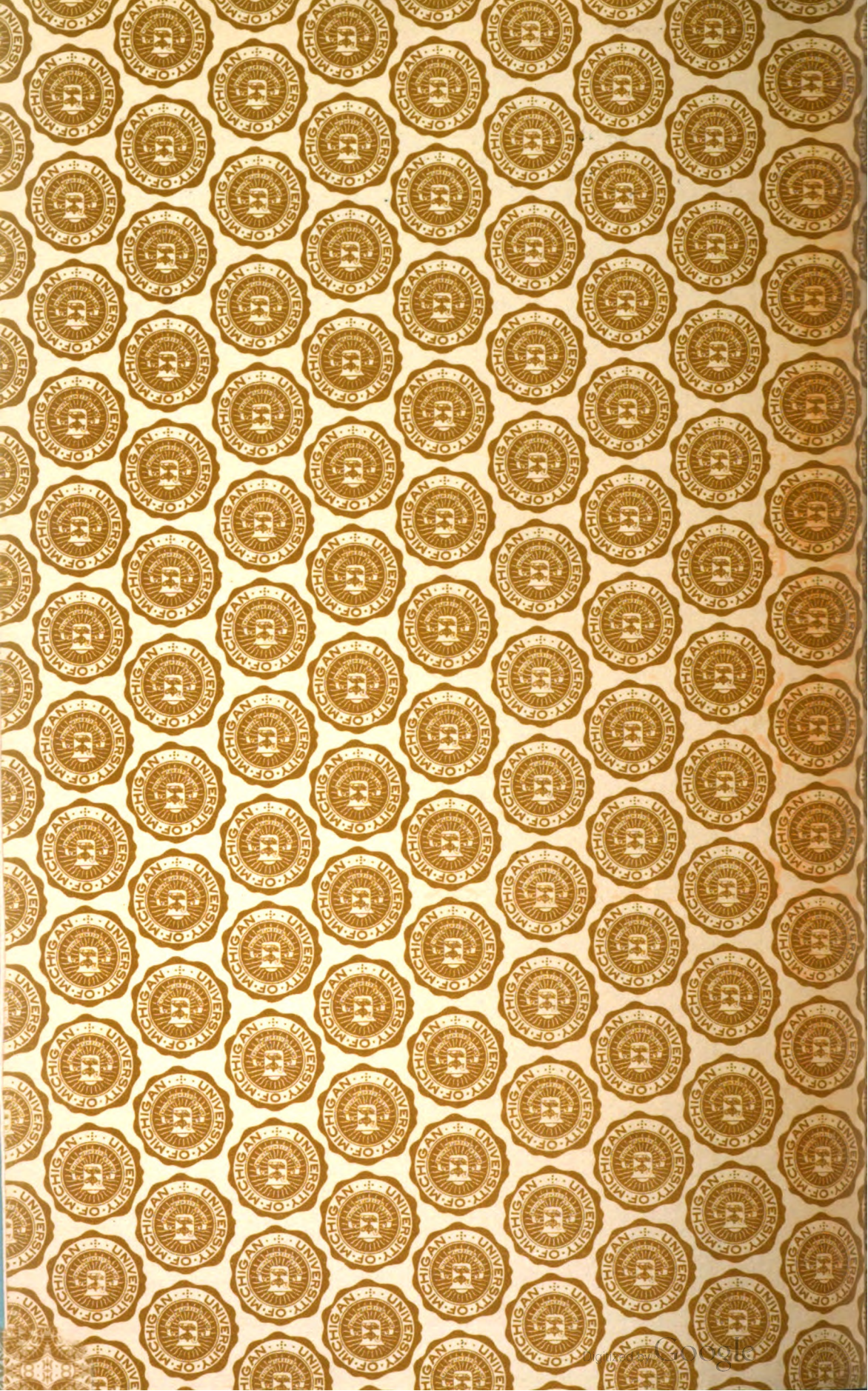
Erster Band: Bericht über das Jahr 1926. XX, 388 Seiten. 1929. RM 38.80

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google


UNIVERSITY OF MICHIGAN

BOUND
JUL 28 1930
UNIV. OF MICH.
LIBRARY

Digitized by Google